REVISTA DO CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

EDITORA EUROPA

Ano 13 • Nº 154
Maio 2008 • R$ 11,90

101 BANDAS DE ROCK

PROGRAMA COMPLETO

Enciclopédia com as melhores bandas e estrelas do rock

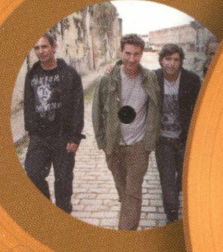
- Biografias • Fotos • Curiosidades
- Discografia • Cantores e bandas nacionais e internacionais

Uninstaller Platinum 2

PROGRAMA COMPLETO

Cerca de R$ 100,00 nas lojas

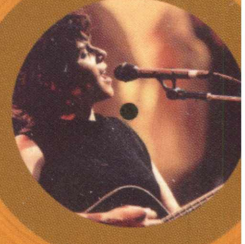
Aumente a velocidade do seu PC. Software que apaga arquivos inúteis, otimiza o Windows e muito mais



Tiroteio Insano em 3D

PROGRAMA COMPLETO

Inspirado no proibido Counter Strike. São seis modos, muitas armas e opção para jogar sozinho, em rede local ou pela internet



Imposto de Renda 2008

PROGRAMA COMPLETO

Softwares e instruções para você fazer a sua declaração e ficar de bem com o leão

Quero hospedar meu site com segurança, qualidade, baixo custo e um excelente atendimento!

Digiweb tem tudo ísso e muito mais, confira!

SUPORTE 24 HORAS

HOSPEDAGEM COMPARTILHADA

APARTIR DE

R$ 9,90 Mensais

Windows ou Linux
500 MB de espaço
25 GB de transferência
25 contas de e-mails
5 Bancos MySQL

SERVIDOR DEDICADO LIGHT

APARTIR DE

R$ 499,00 Mensais

Celeren D 2.8 GHz
1 GB de memória
2 HD's de 80 GB
Linux ou Windows
Gerente de Contas

Revendas Linux ou Windows

Com suporte exclusivo, gerente de conta e Painel PLESK

A partir de R$ 39,90 Mensais

Ganhe tempo registre seu domínio com a Digiweb, mais rápido e fácil

Atendimento 11 - 2145-2575 | comercial@digiweb.com.br

www.digiweb.com.br

digiweb
o endereço do seu site

REVISTA DO CD-ROM

EDITORA EUROPA

Edição Nº 154 – Maio 2008

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Operacional: Abílio Cunha
Diretor Executivo: Luiz Siqueira

Diretor Editorial e jornalista responsável:
Roberto Araújo - MTb.10.766: e-mail: araujo@europanet.com.br
Diretor Adjunto: Mário Fittipaldi

Editor: Ivan Bastos
Editor-assistente: Julio Wecchi
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Alexandre Dias (Nani)
Revisão de Texto: Marianna Russo
Colaboraram nesta edição: Gustavo Petró, Leonardo Theodoro, Rodolfo Melo, Rodrigo de Castro e Romulo Máthei

Produção do CD-ROM
Diogo Cavaletti, Julio Wecchi e Makotron (Interface)

Internet
Webmaster: Rodrigo Blasco
Webdevelopment: Rodrigo Mourão

Propaganda: Leticia Nunes e Natália Azeredo

Publicidade São Paulo
E-mail: publicidade@europanet.com.br
Gerentes Comerciais:
Rodrigo Cunha (11) 3038-5097
Mauricio Dias (11) 3038-5093
Executivos de Negócios:
Ana Carolina Corrêa, Alessandro Donadio, Angela Taddeo, Carla Ianez, Claudia Alves, Elisangela Xavier, Flavia Pinheiro, Guilherme Rabelo, Raphael Gherardi, Renata Kurosaki e Rodrigo Sacomani
Criação Publicitária: Rodrigo Barros e Douglas Ferreira (11) 3038-5103
Tráfego: Marcos Roberto (11) 3038-5211

Publicidade - Outros Estados
Brasília: (61) 3323-0205 - New Business
Paraná: (41) 3023-8238 - GRP Mídia
Rio Grande do Sul: (51) 3232-3176 - Semente Associados
Santa Catarina: (48) 3223-3968 - MC Representações
Publicidade - EUA e Canadá: +1 (650) 306-0880, Fax: +1 (650) 306-0890 - Global Media

Circulação e Promoção
João Alexandre (Gerente de produto) e Eduardo Teixeira e Natasha Ostroski

Desenvolvimento de Pessoal
Tânia Marilia Ribeiro Roriz e Elisangela Harumi

Atendimento ao assinante, venda de edições anteriores e atendimento à pessoa jurídica
Coordenadora: Fabiana Lopes - fabiana@europanet.com.br
Atendentes: Anne Iris, Carla Dantas, Juliana Rolandi, Liliam Lemos, Paula Hanne, Tamar Biffi e Mari Ehrentreich
Rua M.M.D.C. nº 121 - São Paulo, SP - CEP 05510-900
Telefone São Paulo: (11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Pela internet: www.europanet.com.br
E-mail: atendimento@europanet.com.br

Administração
Cecília Tomazelli (Gerente)
Gustavo Barbosa, Luiz Eduardo Soares e Tatiana Martinez

Expedição
Ézio S. Vicente (Gerente de Logística)
Anderson Ribeiro

Suporte Técnico
Ivan Bastos (Coordenador)
Leonardo Theodoro e Rodrigo de Castro
Telefone: (11) 3038-5070
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM é uma publicação da Editora Europa Ltda. (ISSN 0104-8732). A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A. - Rua Teodoro da Silva, 907 CEP 20563-900 - Grajaú - RJ

Impressão: Prol Editora Gráfica
Somos Filiados à ANER
ANER **Associação Nacional dos Editores de Revistas**

Ao Leitor

É preciso ter muita calma nessa hora. Falar de rock abre inúmeras possibilidades. Lá nos distantes anos 1950 surgiu como uma mistura de blues, jazz e country. O rei do rock da época, Elvis, The Pelvis, cantava e rebolava como jamais um cantor havia feito. Mas também fazia umas baladinhas para atender aos filmes de Hollywood, que me valham os deuses do rock, eram de dançar de "rosto colado" para não dormir: um segurava o outro.

Na década de 1960 a coisa esquentou com os Beatles e os Rolling Stones, para desaguar no encontro de Woodstock, nos EUA, em 1969, com a contracultura, as drogas, o amor livre, quase tudo isso absolutamente condenado hoje e considerado politicamente incorreto. E, parece, com razão, já que os deuses do rock castigaram severamente seus seguidores por tanto excesso.

No Brasil, o rock virou iê, iê, iê, nasceu nas garagens com gente então muito simples como Roberto Carlos, Erasmo, Os Incríveis, mas ganhou um brilho todo especial com Os Mutantes, Secos & Molhados e até Raul Seixas. Se tudo isso era rock? Bem, essa pergunta já não é tão fácil de responder.

O fato é que os adolescentes foram se sucedendo. E cada uma das gerações tinha uma música diferente para representar seu estilo. O Hard Rock (que mais tarde se tornaria café, hotel, cassino...), o Punk Rock ou o Heavy Metal. No Brasil, na década de 80, os jovens encontravam voz e ritmo em Cazuza e no Renato Russo, outros que se imolaram no altar do rock e das idéias ousadas.

Cada roqueiro, e me incluo entre eles, tem seus favoritos. E se interessa pelos mínimos detalhes. Acho demais ouvir *While my Guitar Gently Weeps*, música de George Harrison que aparece no Álbum Branco do Beatles, sabendo que o esplêndido solo de guitarra é executado por Eric Clapton em uma guitarra elétrica Gibson Les Paul.

Se você está vivendo sua juventude agora, certamente está mesmo interessado em CPM 22, uma banda pop rock com influência Emo (do inglês *emotional* e, por favor, não pergunte mais nada) ou no balanço da Pitty, que gente de todas as idades conheceu na final do BBB 8, ou no YouTube fazendo cover da Rihanna, cantando *Umbrella*.

Rock é assim mesmo. Cada um sabendo tudo de seu grupo e nada dos outros. Nessas horas só mesmo uma enciclopédia para resolver. E que os 101 deuses do rock nos protejam.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-900
São Paulo – SP
FAX: (11) 3038-5040

Atendimento (11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – FAX (11) 3038-5040
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (11) 3038-5110
FAX (11) 3038-5040
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (11) 3038-5098
FAX (11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

MENU INICIAR

SEU PROGRAMA NO CD-ROM
Se você desenvolveu algum programa legal e deseja divulgá-lo na **Revista do CD-ROM**, entre em contato com a redação pelo telefone (11) 3038-5110 ou pelo e-mail revista.cd-rom@europanet.com.br

SUMÁRIO

Cartas & Dicas
Espaço do leitor 6

Notícias
Fique por dentro das novidades 8

Online
Portais de jogos online 12

Especial
Impressoras para todos 16

Windows Vista
Criador de DVD 20

Teste
iPod Touch 24

Completos
Enciclopédia do rock 26
Imposto de Renda 2008 28
Manutenção digital 32
Campo de guerra 34

Aplicativos
Queima-disco 36
Antivírus de bolso 37
Teclas de atalho 38

Áudio e Vídeo
Estúdio de som 40
Legenda no ponto certo 41

Internet
Criador de sites 42
A volta do ICQ 44
Navegador Opera 45

Entretenimento
Central de música 48
Receitas no PC 50
Desenho rápido 51
Não Fume 51

Jogos
Estratégia de combate 54
Morte macabra 56
Vingança da serpente 56
Resgate gelado 57
Perigo no espaço 57

Educacionais
Planetário digital 58
Pintando o sete 59
Jogo da digitação 59

Tira-teima
Recuperadores de arquivos 60
O melhor software 62

Capinha
Capa impressa do CD-ROM 65

Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação desejada. Para simplificar a localização dos programas, o disco está dividido em categorias. Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas, escolher o software a ser instalado e pressionar o botão *Instalar*. Em seguida, basta seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista. Agora confira os detalhes de cada botão da interface do CD-ROM:

Dúvidas no CD-ROM? Aperte este botão e entre em contato com o Suporte Técnico

Loja Virtual. Com o micro conectado à internet, acesse o link Visitar a *Loja Virtual da Editora Europa* para conferir todos os produtos da Editora Europa

Clique em uma das categorias do disco para localizar o software desejado

Desliga ou liga o som da interface do CD-ROM

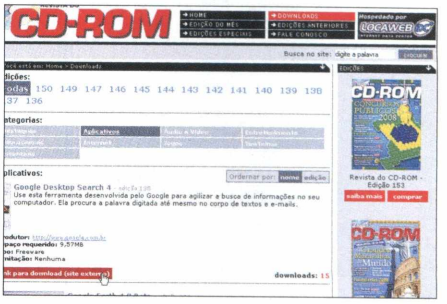
Fecha a interface do CD-ROM

EXECUÇÃO DO CD
O CD-ROM tem auto-reprodução nos Windows 98, XP e Vista. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

PORTAL DE DOWNLOADS

O site oficial da **Revista do CD-ROM** tem muita coisa interessante. O endereço traz um canal de comunicação direto com a redação, conta com informações de outras edições, inclusive as de especiais, tem enquetes e até uma exclusiva seção Downloads. Nesta última, você pode localizar, baixar e instalar os programas distribuídos nos CDs das últimas edições da revista. Veja como encontrar programas no site:

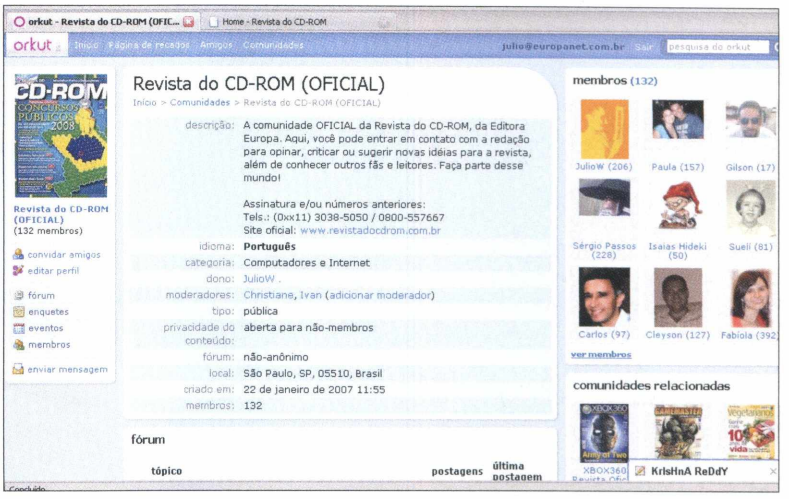
1 **No campo *Busca* no site, digite uma palavra-chave e pressione o botão *Procurar*. O resultado da pesquisa será exibido abaixo. Em seguida, clique no link do programa que você deseja baixar e confira na próxima página a descrição do software.**



2 **Para iniciar o download, aperte *Link para download (site externo)* e, na janela que surgir, aperte *Salvar arquivo*. Selecione uma pasta de destino e dê *Salvar*. Após baixar o programa, dê um duplo clique sobre ele para iniciar a instalação.**

COMUNIDADE NO ORKUT

Se você é membro do o Orkut, um dos maiores sites de relacionamentos do mundo, não deixe de participar da comunidade oficial da **Revista do CD-ROM**. Basta acessar o endereço: www.orkut.com/community.aspx?cmm=26789249 . Lá você pode criar tópicos para esclarecer as suas dúvidas; enviar sugestões e críticas; participar de enquetes; conhecer outros leitores; e até conversar diretamente com a redação da revista. Não perca tempo, junte-se à comunidade oficial da revista e participe.



Desinstalação de programas

Se você precisar remover algum programa distribuído no CD desta edição, use um dos procedimentos indicados abaixo:

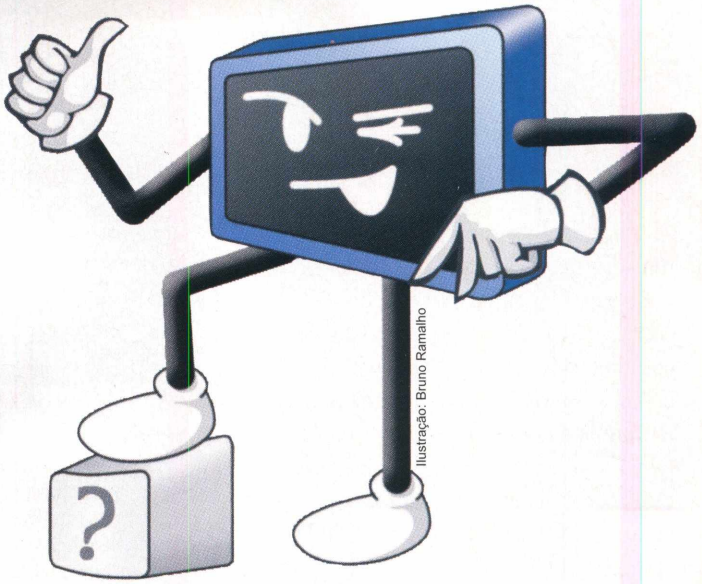
• **Desinstalador do Windows:** acesse o menu *Iniciar*, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique em *Adicionar ou Remover Programas* (*Programas e Recursos*, no Windows Vista), selecione na lista o software que deseja desinstalar e aperte *Adicionar/remover*. Depois disso, basta completar o processo de desinstalação.

• **Desinstalador do programa:** aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e siga o mesmo caminho usado para a execução do software. Geralmente, o desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalar* ou *Uninstall*. Clique sobre ele e siga os procedimentos de desinstalação.

• **Desinstalador do instalador:** se os dois métodos acima não surtirem efeito, tente remover o software repetindo o processo de instalação (alguns programas contam com desinstaladores no próprio instalador). Durante o processo, marque a opção *Remover*, *Remove* ou *Remove All* e continue avançando até excluir o software desejado.

• **Remoção de pasta:** é seu último recurso e consiste na exclusão manual do programa. Se estiver inseguro, entre em contato com o suporte técnico da Editora Europa. Caso contrário, acesse o menu *Iniciar*, entre na categoria de *Programas*, vá a *Acessórios* e clique em *Windows Explorer*. Localize a pasta do software, aperte a tecla *Delete* e dê *Sim*.

Espaço do leitor



Mande suas dúvidas, dicas, críticas e sugestões para a redação da **Revista do CD-ROM** e veja a resposta nesta seção

ENTRE EM CONTATO

Dúvidas no Windows? Descobriu alguma dica legal? Dificuldade em usar algum programa distribuído na revista? Quer sair nesta seção? Mande logo a sua mensagem para a **Revista do CD-ROM**. A sua resposta será publicada somente aqui.

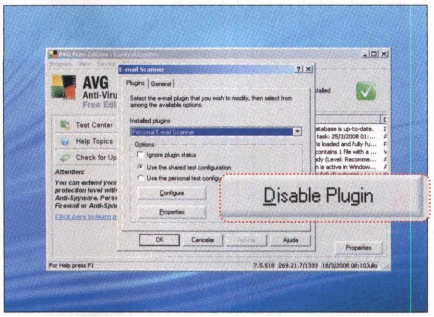
E-mail:
revista.cd-rom@europanet.com.br
FAX: (11) 3097-8583
Endereço: Revista do CD-ROM
Rua MMDC, 121 – Butantã
São Paulo/SP – 05510-900

Download lento

Uso o Outlook e o AVG Antivírus. Quando baixo as minhas mensagens pela manhã, a varredura automática do antivírus deixa o micro bem lento. Há algum modo de desabilitar este recurso do AVG?

André Tayoba - por e-mail

Sim, existe um jeito bastante simples para desligar este recurso. Mas antes de desabilitá-lo, é bom avisar que esta ferramenta do AVG é muito importante, pois verifica a existência de possíveis mensagens contaminadas por vírus antes de serem baixadas para o PC. Se mesmo assim quiser desligar o recurso, dê um duplo clique no ícone do AVG Antivírus, aquele que fica ao lado do relógio do Windows, para abrir a interface principal do programa. Feito isso, selecione a opção E-mail Scanner *e clique*



no botão Properties. *Aperte* Disable Plugin *e dê* OK *para confirmar o processo.*

Função Sleep

Existe um jeito de programar o desligamento do Windows XP, como a função Sleep dos televisores?

Fabio Macena - por e-mail

Sim, há uma forma de fazer isso executando uma determinada linha de comando. Abra o menu Iniciar *do Windows e clique em* Executar. *Digite* shutdown –t xx –s *(substitua* xx *pelo tempo em segundos).*

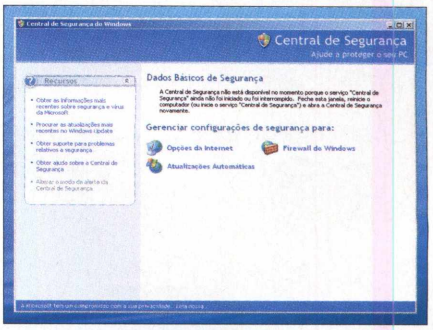
Se quiser, por exemplo, que o computador desligue automaticamente após 1 hora, escreva shutdown –t 3600 –s. *Depois de digitar o comando, dê* OK *e aguarde.*

Falso alerta

Tenho uma Lan House e estou tendo problemas com um alerta da Central de Segurança do Windows, que fica aparecendo na barra de tarefas. A mensagem é: "Seu computador pode estar em risco". O estranho é que eu já tenho um excelente antivírus instalado. Como faço para desativar esta mensagem? Uso o Windows XP.

Ana Maria – por e-mail

Ana, este tipo de problema ocorre porque, infelizmente, a Central de Segurança



do Windows XP não reconhece todos os antivírus do mercado. Para desabilitar os alertas, clique no botão Iniciar *do Windows,*

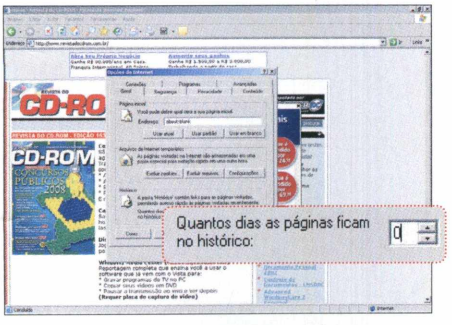
selecione Configurações *e abra o* Painel de controle. *Em seguida, entre em* Central de Segurança, *aperte* Alterar o modo de alerta da Central de Segurança *e desmarque todas opções.*

Faxina automática

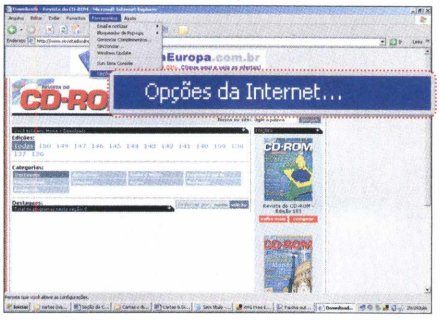
Como faço para desativar os históricos e apagar automaticamente todos os arquivos temporários do navegador Internet Explorer?

Ricardo Ziulric - por e-mail

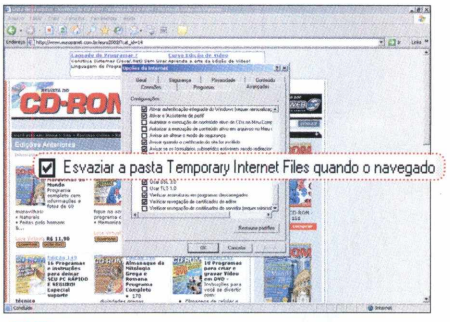
É muito fácil, Ricardo. No próprio Internet Explorer, você precisa ajustar as configurações de armazenamento dos sites visitados e ativar a remoção automática de todos os arquivos temporários. Confira as instruções detalhadas:



1 **Para desativar os históricos, no Internet Explorer, acesse o menu *Ferramentas*, entre em *Opções da Internet*, clique na aba *Geral* e insira o número *0* (zero) no campo *Quantos dias as páginas ficam no histórico.***



2 **Já remover automaticamente todos os arquivos temporários assim que você fechar o navegador, é simples. Ainda no Internet Explorer, acesse o menu *Ferramentas*, clique em *Opções da Internet* e entre na aba *Avançadas*.**



3 **Feito isso, ative a opção *Esvaziar a pasta Temporary Internet Files quando o navegador for fechado* e dê *OK* para finalizar o processo. Pronto, agora feche e abra o Internet Explorer e confira os resultados.**

Central de fotos

Instalei o programa Ashampoo Photo Comander 5 (Central de Fotos), da edição 151, e não estou conseguindo registrá-lo. Vocês podem me ajudar?

Juliana - por e-mail

Para registrar o software, conecte o seu PC à internet, abra o menu Internet, *clique em* Alternar para versão completa Grátis *e aperte* Obter Código para versão completa livre. *Na página de internet que aparecer, digite o seu e-mail e aperte* Send. *Cheque suas mensagens e abra o e-mail do Ashampoo. Clique no primeiro link (outro site será aberto). Cheque seus e-mails novamente e localize a mensagem com o assunto* Your registration – Ashampoo Photo Commander. *Selecione o número de série de 18 dígitos e pressione* Ctrl + C *para copiá-lo. Volte à janela do programa, aperte* Introduza o código que recebeu, *pressione* Ctrl + V *no campo que surgir para colar o código e dê* OK.

SUPORTE TÉCNICO

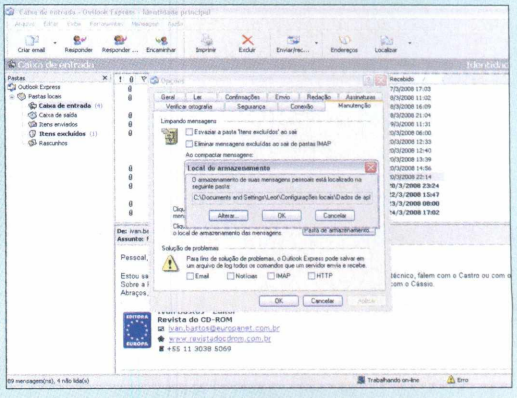
Se você tiver alguma dúvida em qualquer programa distribuído no CD-ROM da revista, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.
E-mail: suporte@europanet.com.br
Telefone: (11) 3038-5070.
Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 9 às 12 h e das 13 às 17 h.
Dúvidas mais freqüentes:
www.europanet.com.br/suporte

Dica da redação

E-mails na pasta certa

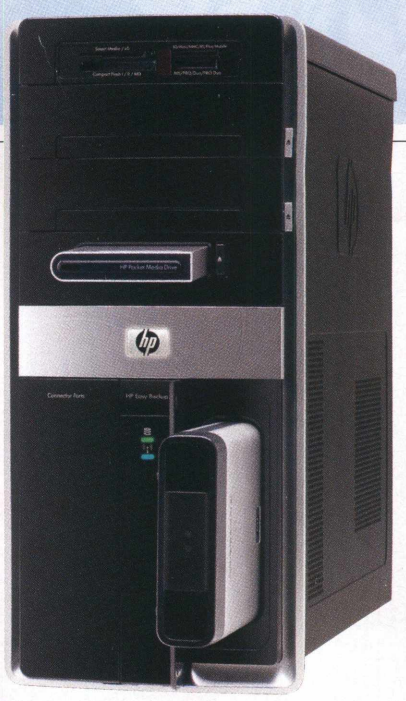
A grande maioria das pessoas usa o Outlook, o gerenciador de e-mails da Microsoft. Pouquíssimos usuários, no entanto, sabem que todas as mensagens que o software baixa ficam armazenadas dentro da pasta *C:\Documents and Settings\<seu nome>\Configurações locais\Dados de aplicativos\Identities*. Não é nada fácil lembrar desta pasta quando você precisar recuperar seus e-mails caso ocorra algum problema no Windows.

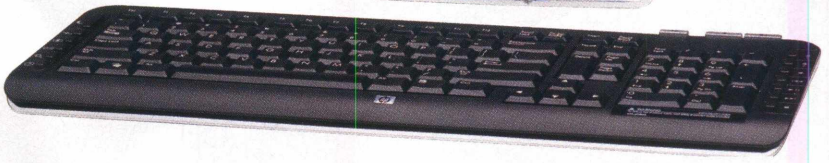
Felizmente, o Outlook permite que você escolha em qual pasta do micro suas mensagens serão salvas. Com o programa aberto, acesse *Ferramentas, Opções, Manutenção, Pasta de armazenamento* e dê *Alterar*. Escolha a pasta desejada, aperte *OK*, feche o *Outlook* e abra o programa novamente.



PC de alto desempenho

Versátil computador pessoal com diversos recursos embutidos, inclusive a reprodução do novo formato de disco Blu-ray





Rádio FM, TV e disco rígido gigante são algumas das novidades do novo computador pessoal da HP. O modelo Pavilion Elite m9160br, que já está à venda na rede varejista em todo o País, é uma verdadeira central de entretenimento digital.

Além de executar as tarefas tradicionais de um PC, reúne, em um único equipamento, TV (com a possibilidade de gravar os programas exibidos), rádio FM e um disco rígido de nada menos que 500 GB de capacidade. Com este espaço, é possível armazenar mais de 256 horas de programação de TV, permitindo que o usuário pause a execução e assista em outro horário. Para comandar tudo isso, há um controle remoto pequeno, mas com diversas funções avançadas.

Outra novidade é que o computador reproduz discos Blu-ray (novo formato digital que substituirá o DVD), que permite assistir a filmes e jogar com melhor definição de imagens. Como se não bastasse, o usuário conta com o recurso *HP Easy Backup*, que cria uma cópia de segurança automática dos arquivos. Basta pressionar um único botão, que fica na parte frontal do próprio gabinete, e pronto. Todos os e-mails, documentos e arquivos importantes serão copiados automaticamente para outro diretório do micro.

O modelo já vem equipado com um HD externo (Personal Media Drive) de 160 GB, que possibilita ao usuário levar músicas, fotos e vídeos para qualquer lugar. O mouse e o teclado não têm fios e o computador conta com o gigantesco monitor de 22" com tecnologia Brightview e HDCP, que suporta imagens de alta definição por meio da conexão HDMI.

O PC top de linha da HP tem um prático sistema de backup. É só apertar um botão

FICHA TÉCNICA

HP Pavilion Elite m9160br Desktop PC

Processador: Intel® Core™2 Quad Q6600

Memória Ram: 2048 MB DDR2 667 MHz

HD: 500 GB + 160 GB PMD

Unidade Multimídia: Reproduz discos Blu-Ray/HD DVD e DVD-RW

Gráficos: Nvidia GeForce 8400 GS com 256 MB Dedicado

Áudio: Realtek ALC888S integrado 7.1 canais

Sintonizador de TV: Sim, com gravador pessoal de vídeo (PVR), sintonizador FM + controle remoto

Leitor de cartão: Sim (15-1)

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium

Acessórios: Controle remoto HP Media Center, teclado e mouse wireless

Monitor: HP w2207h 22"

Preço: R$ 5.999,00

Para saber mais: www.hp.com.br

De vinil para MP3

Equipamento transfere músicas do disco de vinil diretamente para o iPod

Aparelho reproduz LPs e grava as músicas diretamente no iPod ou no PC

Esqueça todo aquele procedimento que necessita de softwares no computador para converter a sua coleção de músicas em vinil para MP3. A Numark, fabricante de produtos direcionados a DJs, anunciou o lançamento do Turntable Numark TTi, um equipamento capaz de transferir músicas de LPs diretamente para um iPod, sem a necessidade de um computador. O produto é compatível apenas com as versões Classic, iPod 5ª geração e iPod nano 2ª e 3ª gerações do player.

Mesmo quem não tem o famoso tocador de músicas da Apple, também poderá usar as facilidades do Turntable Numark TTi. Além disso, o aparelho oferece um pacote de softwares que possibilita a transferência dos LPs para o PC via conexão USB. Por enquanto, o produto só está disponível no exterior.

Preço: US$ 449,00
Para saber mais: www.numark.com

Porta-retratos digitais

Dois novos modelos da Genius podem guardar até 700 fotos na memória

Os porta-retratos digitais estão cada vez mais sofisticados. Uma boa prova disso são os dois novos modelos da Genius Kye Systems: o DPF-A02 Crystal e o DPF- 802 Crystal. A grande novidade é que ambos podem armazenar até 700 imagens.

O modelo DPF-A02 Crystal reúne cinco recursos em um só produto. Ele armazena imagens nos formatos JPEG ou BMP, reproduz músicas em MP3, roda vídeos e ainda conta com relógio e calendário digital. A tela é de LCD com 10,4 polegadas e contraste de 4:3, sendo que no modo slide, o modelo pode exibir até quatro imagens na mesma tela.

Quanto ao modelo DPF-802 Crystal, o aparelho tem tela LCD de oito polegadas, resolução de 800 x 600 pixels, toca MP3, reproduz vídeos e tem alto-falantes embutidos. Além disso, este porta-retratos tem as funções de relógio, alarme, calendário digital e troca automaticamente as fotos nos seguintes períodos de tempo: 5, 10 ou 15 segundos, 1 minuto, e 1, 2, 3 ou 4 horas.

Ambos os modelos têm memória interna de 128 MB e transmissão de dados pela porta USB 2.0. Basta plugá-los à porta USB para copiar os arquivos. O detalhe é que as fotos podem ser armazenadas em cartões de memória CF, SD, MMC, MS, MS-Pro e MD, todos compatíveis com os porta-retratos. As funções podem ser facilmente acessadas por um controle remoto.

Preços: DPF-A02 Crystal: R$ 888,00
DPF-802 Crystal: R$ 858,00
Para saber mais: www.geniusnet.com

Os porta-retratos digitais trocam as imagens automaticamente

Teclados multimídia

Teclados ergonômicos evitam a LER (lesão por esforço repetitivo)

Clone lança dois novos teclados multimídia com novo visual e ergonômicos, para evitar problemas de lesão nos punhos

Os novos teclados Clone foram desenvolvidos especialmente para facilitar o acesso à internet e o controle de programas multimídia. Além disso, o acessório previne futuros problemas nos punhos e dedos, pois suas teclas têm acionamento suave, o que torna a digitação mais confortável para o usuário.

Os botões com as funções de internet, como *Avançar*, *Voltar*, *Atualizar* e procurar sites, por exemplo, estão muito bem posicionados, o que facilita a navegação na rede mundial.

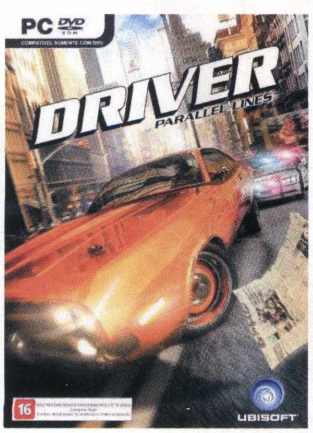
Já os comandos especiais para programas multimídia, como o controle de volume, também estão estrategicamente bem localizados. Há ainda as teclas Sleep e Wake, que ativam e desativam o modo de espera, além da Power, para desligar o computador com um único toque.

Teclado Multimídia Clone
Preço: USB R$ 40,00 / **PS/2** R$ 36,00
Para saber mais: www.clone.com.br

Driver Parallel Lines

Você era o piloto de fuga mais rápido das ruas, ganhou muito dinheiro e tornou-se uma lenda viva. Até que foi preso. Ficou 28 anos enclausurado, pagando pelo crime de outra pessoa. Agora, você está saindo da cadeia e o seu novo emprego só tem um nome: vingança. Esta é a história do novo jogo Driver Parallel Lines, do PC.

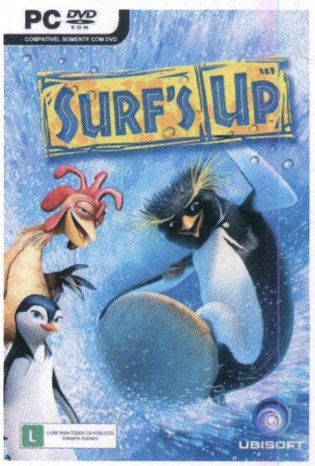
Você poderá escolher em pilotar um total de 80 veículos diferentes, incluindo carros e motos, modelos clássicos do passado e maravilhas modernas. O melhor de tudo é que todas estas máquinas poderão ser personalizadas da maneira que desejar, alterando carenagem, motor, suspensão, pintura e, principalmente, acessórios. O game acabou de ser lançado no Brasil pela Electronic Arts e é um dos melhores jogos de ação para PC.



Preço: R$ 99,90
Para saber mais: www.ea.com.br

Surf´s Up

O novo jogo Surf´s Up foi inspirado no filme homônimo. O game é em 3D, traz gráficos caprichados e é um prato cheio para quem gosta de esportes radicais. No game, você controla o pingüim, o personagem principal do desenho que precisa se juntar aos surfistas campeões do mundo, no chamado Surfe Memorial Big Z, de Reggie Belafonte.



Você pode personalizar completamente as suas pranchas, mas existem três modelos prontos: a Curta (prancha rápida para manobras radicais, mas difícil de controlar); a Média (fácil de controlar e boa para manobras); e a Longa (com maior estabilidade, mas difícil de manobrar). Ver o pingüim surfando é hilário.

Preço: R$ 69,90
Para saber mais: www.ea.com.br

Seja um Deus do Rock

EDITORA EUROPA

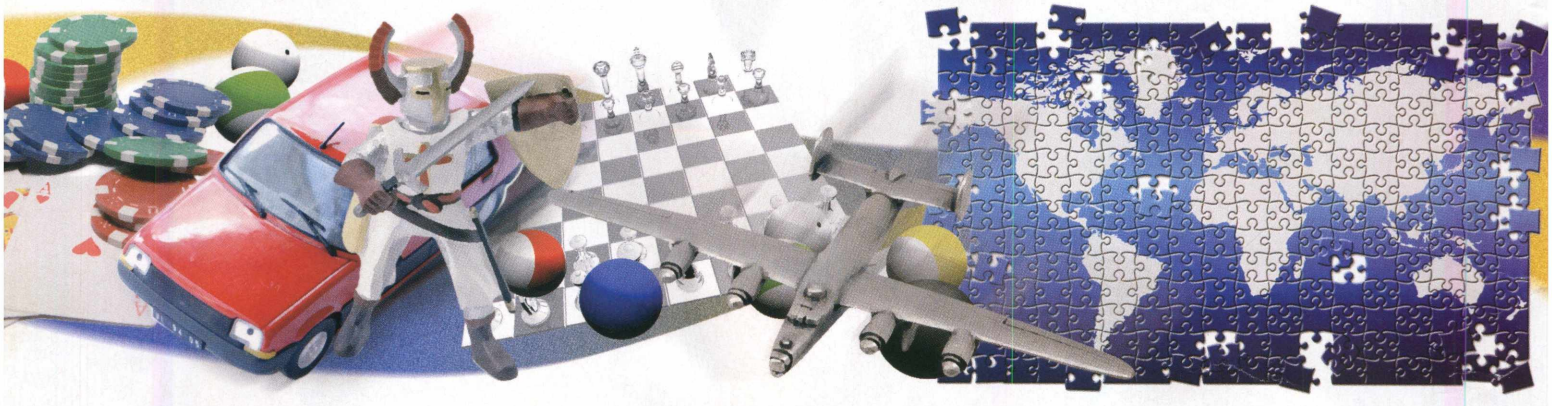
Já nas bancas

Pelo tel. 0800 55 76 67 ou em www.europanet.com.br

JOGOS ONLINE

Portais de jogos online

Divirta-se jogando milhares de games gratuitos que não precisam ser instalados no PC



Acredite: os jogos são essenciais, principalmente para quem trabalha com o computador. Servem para diminuir o estresse, para você relaxar alguns minutos e até para esquecer temporariamente os problemas do trabalho. E o melhor é que você ainda se diverte. Para você experimentar cada dia do ano pelo menos dez games diferentes, a **Revista do CD-ROM** separou nesta reportagem somente os portais de jogos online mais populares do Brasil e do mundo.

Apesar de a maioria não ser tão complexa quanto boa parte dos games instaláveis, como os títulos da seção *Jogos* desta edição, os games online não precisam ser copiados para o PC e quase todos são gratuitos. Tem de tudo e para todos os gostos: aventura, ação, infantis, musicais, estratégia, esportes, cartas, tabuleiro, tiro, luta, educacionais e até de categorias que você nem mesmo imaginava que existiam.

Basta abrir um site do gênero, escolher uma das categorias disponíveis – alguns portais têm dezenas delas –, selecionar o game e pressionar um botão para carregá-lo. Em alguns sites, é preciso efetuar um registro gratuito antes de jogar, outros, no entanto, oferecem registros pagos que garantem, por exemplo, jogos extras ou serviços especiais, como a participação de campeonatos com direito a prêmios.

Antes de acessar cada um dos portais apresentados nesta reportagem, é recomendável instalar em seu PC dois programas da seção *Essenciais* do CD-ROM: o Flash Player e o Shockwave. Ambos são indispensáveis para rodar a maioria dos jogos da internet. Xô, estresse!

INSTALAÇÃO DO SHOCKWAVE PLAYER

Na categoria *Essenciais* da interface do CD-ROM, selecione *Shockwave Player* e aperte Instalar. Após a cópia dos arquivos, pressione o botão *Finalizar*. O processo é rápido.

INSTALAÇÃO DO FLASH PLAYER

Antes de instalar o Flash Player, indispensável para rodar a maioria dos jogos disponíveis nos portais online apresentados nesta reportagem, é preciso fechar qualquer navegador de internet que esteja aberto no micro. Feito isso, acesse a categoria *Essenciais* do CD-ROM, entre em *Flash Player*, escolha uma das duas versões do programa (uma serve para o Internet Explorer e a outra para os demais navegadores) e aperte *Instalar*. Aguarde a cópia dos arquivos e pressione *Close*.

TÍTULOS PARA TODOS OS GOSTOS

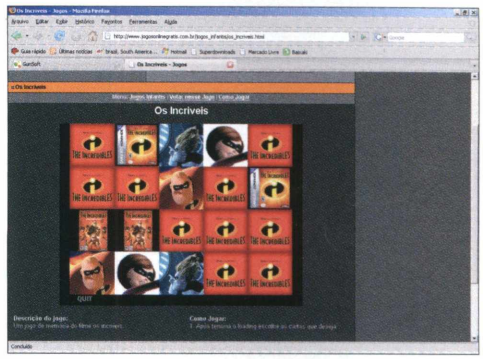
Como existem centenas de bons sites de jogos online na internet, a **Revista do CD-ROM** separou para você, prezado leitor, somente os endereços mais populares que oferecem diversos games para toda a família. Isso significa que websites de um único jogo específico – que é bem mais complexo de jogar – foram descartados desta seleção. Consulte a lista e divirta-se:

Jogos do Brasil e do mundo

Confira os 11 portais de games online que você precisa acessar para se divertir ao máximo

Terra Games

http://games.terra.com.br

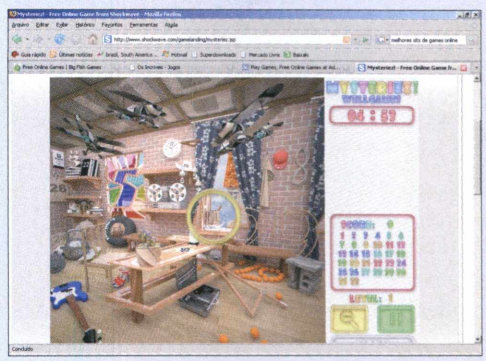


Um dos maiores portais nacionais. O site traz vários sites independentes de games, entre os quais Webgames, Atrativa e Fliperama. O primeiro traz oito categorias de jogos e é bem fácil de usar. No Atrativa, acesse a aba *Jogos Online* e clique em um dos títulos. E por último, no Fliperama, aperte o botão *Jogos Online*, do menu à esquerda, e clique em um dos 208 games disponíveis.

IDIOMA DO SITE: português / **REGISTRO:** gratuito ou pago

Click Jogos

http://clickjogos.uol.com.br



É muito prático de usar. Após carregar o portal, é só clicar em um dos jogos exibidos na página principal, conferir as instruções em português e aguardar alguns instantes até que o game seja totalmente carregado. O website conta com 18 categorias, inclusive a bizarra Zumbi, que traz cerca de 50 títulos que abordam os tais mortos-vivos.

IDIOMA DO SITE: português
REGISTRO: não possui

GameTrack

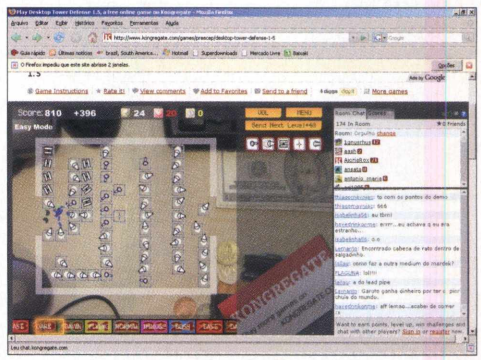
www.gametrack.com.br

O forte deste site são os exclusivos títulos para múltiplos jogadores. Há vários games, por exemplo, do fabricante de brinquedos Grow, como Imagem & Ação, War II e Super Trunfo. Infelizmente, para jogar estes games é preciso pagar pelos serviços do site. Entretanto, quem optar por se registrar gratuitamente no portal poderá experimentar estes jogos por cinco dias e terá acesso indeterminado aos títulos para um único jogador.

IDIOMA DO SITE: português / **REGISTRO:** não possui

Kongregate

www.kongregate.com

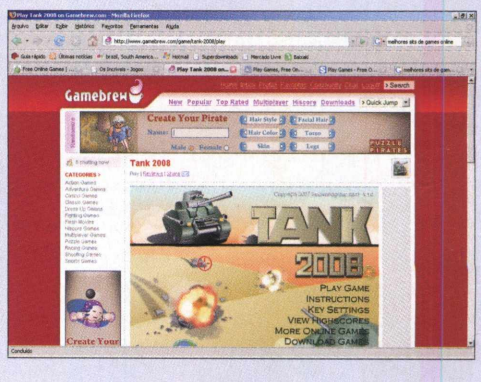


Um dos maiores sites de games online do planeta. Para você ter uma idéia da quantidade absurda de games disponíveis no portal, são dezenas de milhares de títulos diferentes. É por isso que, se você estiver procurando por um game específico, terá que usar o sistema de busca da página. O interessante é que, se você bater um recorde em determinado game, seu nome poderá ficar no ranking dos melhores jogadores.

IDIOMA DO SITE: inglês / **REGISTRO:** gratuito

Gamebrew

http://gamebrew.com/

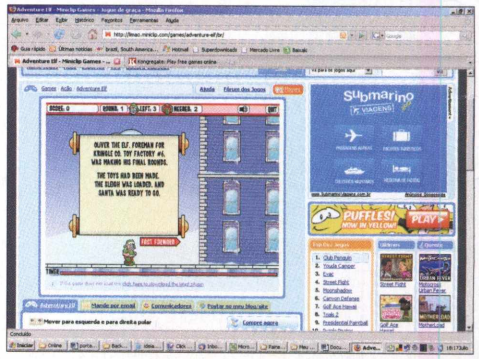


Apesar de ser em inglês, este site é bem organizado. Todos os seus jogos, pontuações e cliques no portal são armazenados na página do seu perfil, recurso ativado depois que você se registra. Quanto aos jogos, o portal traz uma "infinidade" para todos os gostos. Tem títulos de luta, ação, aventura, corrida, tiro, esporte e, para quem gosta de games inspirados e jogatinas de cassino, há uma categoria exclusiva.

IDIOMA DO SITE: inglês / **REGISTRO:** gratuito

Miniclip

www.miniclip.com

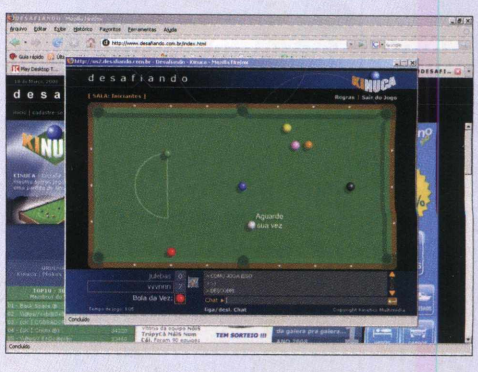


Uma outra boa opção para você se divertir online. São cerca de 150 jogos diferentes, muitos satirizam atores, políticos e celebridades de vários cantos do mundo. O site conta com um competente sistema de busca e um índice em ordem alfabética com todos os títulos disponíveis no portal. Apesar de ser um website internacional, todos os menus da página são automaticamente mostrados em português.

IDIOMA DO SITE: português / **REGISTRO:** não possui

Desafiando

www.desafiando.com.br

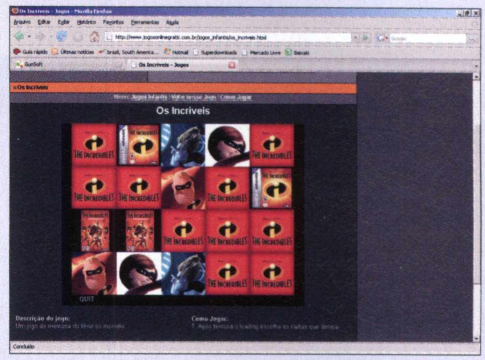


Este site é para quem gosta de competir. Basicamente, há quatro jogos: Kinuca (sinuca), Plekos (futebol de chapinha), Gamão Real (versão diferente do gamão) e Eskanteio (futebol de botão). Para jogar, basta escolher uma opção, escrever o seu nome e clicar em uma das "salas" livres. Você ficará em uma espécie de fila de espera até o game começar. Já para encarar os campeonatos e disputas específicas, é preciso ser assinante do site.

IDIOMA DO SITE: português **REGISTRO:** gratuito ou pago

Jogos Grátis Online

www.jogosonlinegratis.com.br

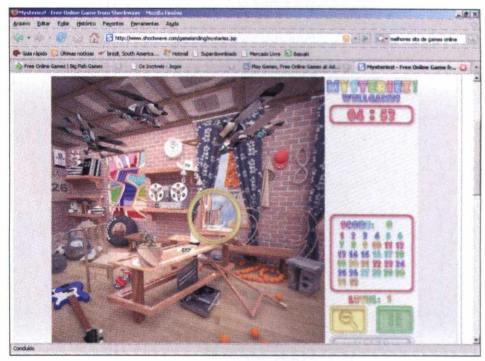


Como o próprio nome já diz tudo, este portal não requer nenhuma taxa de assinatura e muito menos registro. Tudo é gratuito e bem fácil de usar. Você só precisa carregar o site, clicar em uma das categorias no menu à esquerda, escolher um jogo e aguardar o carregamento do software. Entre as diversas categorias de games disponíveis, o website traz, inclusive, uma para as crianças em idade pré-escolar.

IDIOMA DO SITE: português / **REGISTRO:** não possui

Shockwave

www.shockwave.com



Se estiver procurando jogos bem originais, não pense duas vezes e acesse imediatamente o Shockwave. Assim que o site carregar, clique na aba *Online Games*, escolha uma categoria no menu *All Online Games*, selecione o jogo desejado e aperte *Play*. Entre as diversas categorias que o site oferece, há uma chamada *Photo & Music*, que traz somente jogos com fotografias e/ou músicas.

IDIOMA DO SITE: inglês **REGISTRO:** gratuito

Site de Games

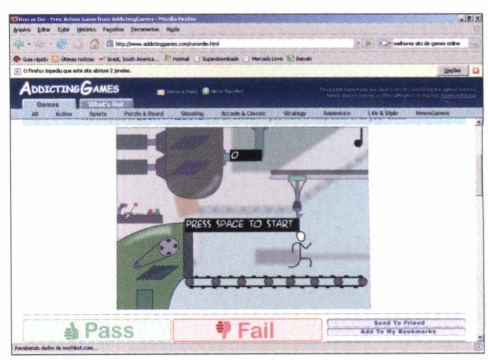
www.sitedegames.com

São centenas de jogos divididos em 24 categorias. Tem títulos de ação, esportes, terror, clássicos, luta, RPG, estratégia e até educativos. Basta abrir o site, escolher uma categoria e clicar na lista. O portal também conta com um sistema de favoritos, que memoriza os jogos de que você mais gosta e os exibe todas as vezes que o site for carregado. Para usar este recurso, é preciso se registrar gratuitamente.

IDIOMA DO SITE: português / **REGISTRO:** gratuito

Addicting Games

www.addictinggames.com



Neste site, mesmo que você não se registre de graça, é possível jogar quaisquer games que o portal oferece. Basta clicar em uma das categorias do menu horizontal superior, escolher um jogo e aguardar alguns segundos até que o título carregue. O portal traz games de ação, esporte, tiro, plataforma, estratégia, aventura, enigma e até títulos inspirados em clássicos da década de 80.

IDIOMA DO SITE: inglês **REGISTRO:** gratuito

Impressoras para todos

Seja qual for a sua necessidade, existe uma impressora sob medida para você. Saiba como escolher o modelo certo e economizar uma grana com cartuchos

Comprar uma boa impressora nova para a sua casa está longe de ser uma tarefa difícil. Basta ter em *mente* a sua real necessidade com esse aparelho. Isso porque a quantidade de modelos disponíveis no mercado e as variações de recursos que foram incorporadas a uma simples impressora, como escaner, copiadora, aparelho de FAX, telefone e até secretária eletrônica, dão a idéia de que você pode precisar de tudo isso. Entretanto, não é necessário ir muito longe para conhecer alguém que comprou uma impressora cheia de recursos e que, na verdade, nunca chegou a usar todos eles ou apenas os testou na semana em que comprou o aparelho.

Mas se você é daqueles que imprimem centenas de páginas por semana, é preciso estar atento e escolher um aparelho robusto, rápido e, que, principalmente, não gere muito custo com a troca de cartuchos. Nos tópicos seguintes, você vai aprender a economizar uma boa grana com cartuchos, conhecerá as características e recursos disponíveis nas principais impressoras do País e ainda ficará por dentro dos melhores modelos à venda.

CARTUCHOS

Se você pretende imprimir muitos arquivos ou fotos, o fator decisivo para você optar por um modelo ou outro é o preço dos cartuchos. Para se ter uma idéia, dependendo do modelo de impressora que você escolher, o preço do jogo de cartuchos (preto + colorido) pode até ultrapassar o valor do próprio equipamento. Além disso, ao

adquirir uma impressora, certifique-se de que ela já venha com cartuchos, pois alguns modelos não incluem a tinta nem o cabo USB para a transmissão de dados, gerando custos extras já na hora da compra do produto.

Outras variáveis que podem jogar o preço dos cartuchos para cima ou para baixo estão na quantidade de tinta inserida no dispositivo e na presença de um circuito eletrônico (chamado de cabeça de impressão), responsável pelo jato de tinta do cartucho (o componente que, basicamente, lança a tinta no papel). Em algumas impressoras, este circuito está presente na própria impressora e o cartucho apenas fornece a tinta. Já em outras, o circuito está presente no próprio cartucho, o que encarece o preço final do dispositivo.

Independentemente do tipo, para baratear o custo com cartuchos, existem diversos lugares especializados em recarga de tinta. Muitos pensam que esta prática é ilegal, mas tudo não passa de um mito. O único mal em recarregar os cartuchos de sua impressora é que, se o equipamento sofrer danos por causa do uso de um cartucho com defeito ou de baixa qualidade, o fabricante deixa de garantir o produto. "Obviamente, os fabricantes das impressoras criam dificuldades e empecilhos para que o consumidor compre apenas cartuchos originais", diz Marco Antônio, diretor da Absoluta Print (www.absolutaprint.com.br), empresa especializada em bico de impressão e recarga de cartuchos. "Uma recarga de qualidade utiliza um equipamento específico para despressurizar e remover a tinta velha antes de recarregar o cartucho", ressalta Marco.

Para garantir a qualidade da recarga de cartuchos, foi criada a Abreci (Associação Brasileira de Recondicionadores de Cartuchos para Impressoras), formada por um grupo de empresas que garante a qualidade do produto mediante a identificação de um selo da associação. Por isso, fique de olho. A economia proporcionada pela recarga de um cartucho pode chegar a 70%, dependendo do modelo, desde que ela seja feita por empresas que garantam a qualidade do serviço mediante ao selo da Abreci. Caso contrário, o barato pode sair caro, se um cartucho de baixa qualidade danificar o seu equipamento.

A Abreci (www.abreci.org.br) garante a qualidade dos cartuchos com o selo da associação

QUALIDADE

Há tempos, a qualidade de impressão de uma impressora era um fator fundamental a ser considerado na hora da compra. Hoje, a maior parte dos modelos já oferece definição de imagem suficiente para fotos com excelente qualidade. Portanto, este não é mais este um item crucial para adquirir um modelo.

Em todo caso, a resolução informada pelos fabricantes indica a quantidade de pontos por polegada horizontal e vertical na folha, como, por exemplo, 4.800 (horizontal) x 1.200 (vertical). Para impressão de fotos, é exigida uma impressora com, no mínimo, 300 dpi (dots per inch ou pontos por polegada) ou 600 dpi, tanto em resolução horizontal quanto em vertical.

VELOCIDADE

Outro item relevante, principalmente para quem usará a impressora diariamente, é a velocidade de impressão. Os fabricantes identificam esta especificação por página por minuto (ppm). Obviamente, uma impressão colorida é mais lenta do que uma impressão em preto. Além disso, os valores informados não podem ser considerados na impressão de fotos, que é muito mais lenta por exigir um detalhamento bem maior. Por isso, consulte sempre o manual da impressora antes de comprá-la.

Modelos à venda no Brasil

Impressoras simples

Os modelos a seguir foram classificados como impressoras simples por oferecerem excelente relação de custo-benefício. Todos os modelos são recomendados tanto para usuários domésticos quanto para pequenas empresas.

HP DESKJET D2460

Resolução: 4.800 x 1.200 dpi
Impressão em preto: 6,9 páginas/minuto
Impressão colorida: 2,9 páginas/minuto
Quantidade de cartuchos: 2
Dimensões: 428 x 267 x 142 mm
Preço: R$ 249,00

Lexmark Z1420

Resolução: 1.200 x 1.200 dpi (preto) e 4.800 x 1.200 dpi (colorido)
Impressão em preto: 24 páginas/minuto
Impressão colorida: 18 páginas/minuto
Quantidade de cartuchos: 3
Dimensões: 125 x 459 x 198 mm
Preço: R$ 299,00

Epson C92

Resolução: 5.760 x 1.440 dpi
Impressão em preto: 25 páginas/minuto
Impressão colorida: 13 páginas/minuto
Quantidade de cartuchos: 4
Dimensões: 165 x 435 x 219 mm
Preço: R$ 199,00

Impressoras para fotos

Vários modelos são recomendados apenas para quem precisa imprimir fotografias. Além da excelente resolução oferecida, algumas impressoras são compatíveis com cartões de memória de câmeras digitas, permitindo ao usuário imprimir fotos diretamente do dispositivo portátil, sem a necessidade de usar um computador. Confira ao lado dois dos melhores equipamentos:

Epson Stylus R290

Resolução: 5.760 x 1.440 dpi
Impressão em preto: 38 páginas/minuto
Impressão colorida: 38 páginas/minuto
Quantidade de cartuchos: 6 (inclusos)
Dimensões: 187 x 45 x 282 mm
Imprime em CDs
Preço: R$ 599,00

HP Photosmart D7360

Resolução: 1.200 x 1.200 dpi
Impressão em preto: 32 páginas/minuto
Impressão colorida: 31 páginas/minuto (modo rascunho)
Quantidade de cartuchos: 6
Dimensões: 462 x 387 x 172 mm
Oferece display para visualizar as fotos
Preço: R$ 499,00

Multifuncionais

As impressoras multifuncionais são a bola da vez para usuários domésticos. Elas oferecem recursos extras integrados, como telefone, FAX, escaner e fotocopiadora. Antes de comprar um modelo deste tipo, avalie sempre a sua necessidade real, pois algumas destas impressoras são bem mais caras que os modelos mais simples.

Lexmark X4270

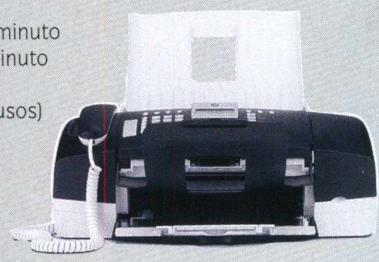
Resolução: 1.200 x 1.200 dpi
Impressão em preto: 32 páginas/minuto
Impressão colorida: 31 páginas/minuto (modo rascunho)
Quantidade de cartuchos: 6
Dimensões: 462 x 387 x 172 mm
Telefone e fax integrados
Preço: R$ 599,00

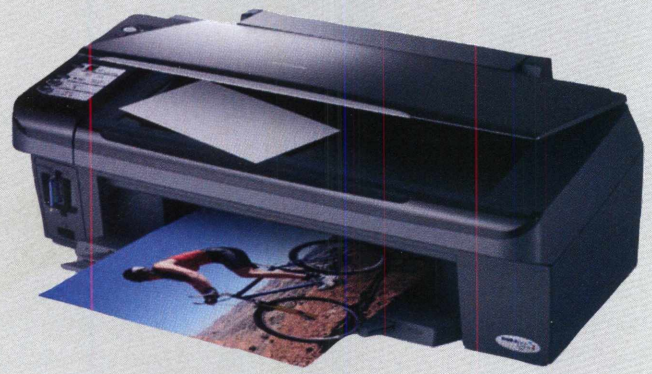
Lexmark X4550

Resolução: 4.800 x 1.200 dpi
Impressão em preto: 19 páginas/minuto
Impressão colorida: 10 páginas/minuto (modo rascunho)
Quantidade de cartuchos: 2 (inclusos)
Dimensões: 466 x 186 x 298 mm
Entrada para cartões de memória
Preço: R$ 599,00

HP Officejet J3680

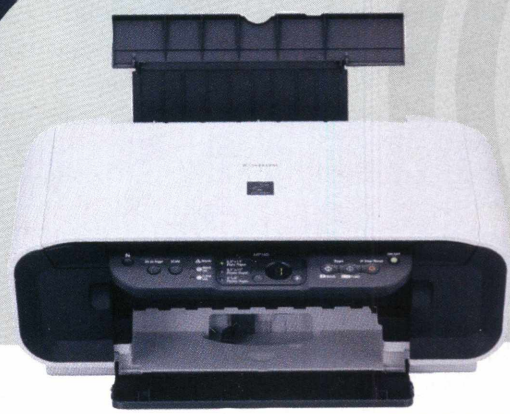
Resolução: 4.800 x 1.200 dpi
Impressão em preto: 19 páginas/minuto
Impressão colorida: 10 páginas/minuto (modo rascunho)
Quantidade de cartuchos: 2 (inclusos)
Dimensões: 466 x 186 x 298 mm
Telefone e fax integrados
Preço: R$ 399,00





Epson CX8300

Resolução: 5.760 x 1.440 dpi
Impressão em preto: 32 páginas/minuto (modo rascunho)
Impressão colorida: 32 páginas/minuto (modo rascunho)
Quantidade de cartuchos: Não informado
Dimensões: Não informado
Entrada para cartão de memória
Display para visualizar as imagens
Preço: R$ 499,00

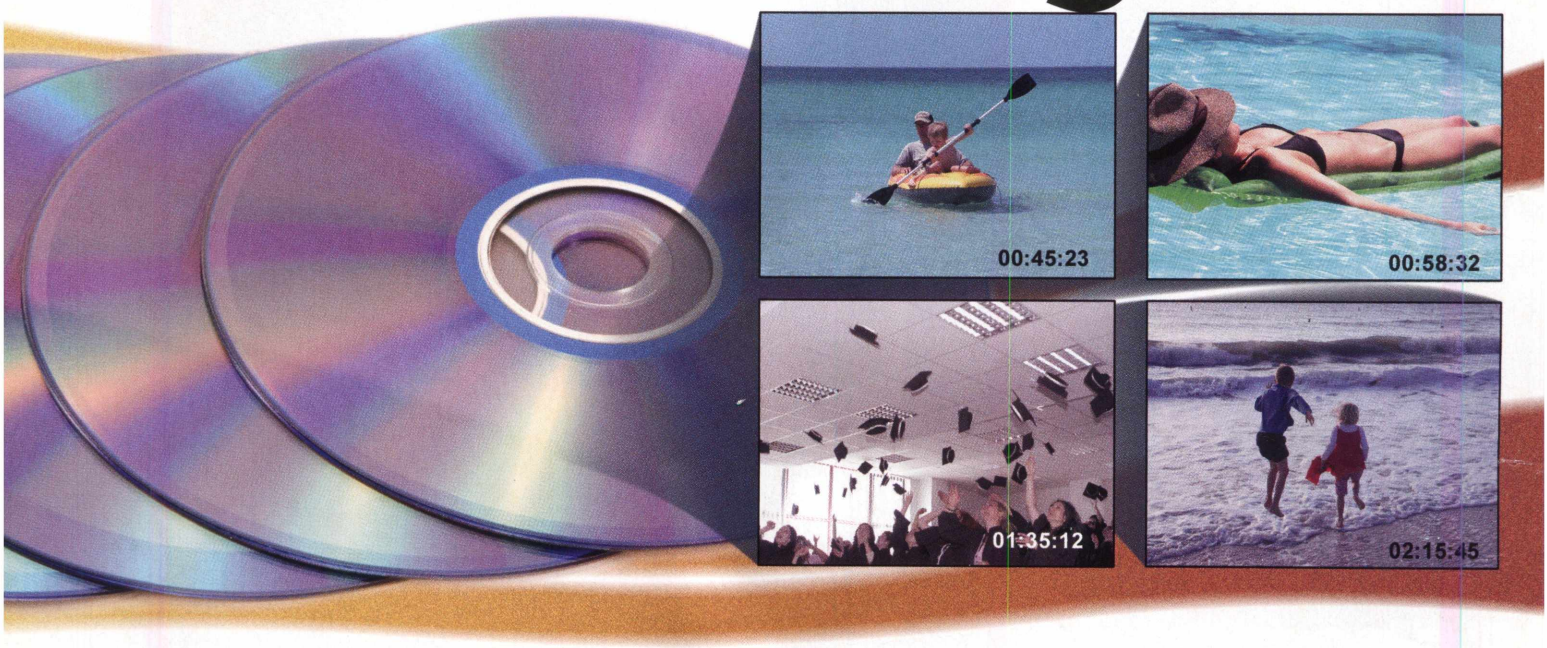


Canon 140

Resolução: 4.800 x 1.200 dpi
Impressão em preto: 20 páginas/minuto (modo rascunho)
Impressão colorida: 15 páginas/minuto (modo rascunho)
Quantidade de cartuchos: 2 (inclusos)
Dimensões: 181 x 443 x 381 mm
Preço: R$ 299,00

CRIADOR DE DVD

Autoração



Aprenda a criar menus interativos para DVDs usando seus vídeos preferidos e o software Criador de DVD

Criar um DVD com vídeos e fotos no computador nunca foi uma tarefa complicada, mas sempre exigiu um certo trabalho. Para não ter que comprar nenhum programa, na maioria dos casos, o usuário precisa usar diversos softwares gratuitos para gerar o menu do disco e outros para gravar. Não havia uma solução completa e nativa do Windows que fizesse tudo isso.

Agora, isso é coisa do passado, pois a Microsoft incorporou ao Windows Vista o Criador de DVD, um programa que possibilita ao usuário criar um DVD autorado com menus personalizados e com os vídeos e as fotos salvas do seu computador. Tudo em apenas um único software, com muita facilidade, conveniência e qualidade de primeira.

O software, que está disponível apenas nas versões do Windows Vista Home Premium e Ultimate, traz 20 estilos de layouts de menus para o usuário, permite inserir música de fundo no menu do disco, monta apresentações de slides com fotos, músicas e efeitos de transição automaticamente (inclusive ajusta o tempo de exibição das imagens de modo que a apresentação termine junto com a música); e oferece um "Player virtual de DVD". Assim, você pode reproduzir o disco no computador para ver como ele está antes de gravar o disco.

Além de montar tudo, o software conta com ferramentas para personalizar os títulos, botões, animações e vídeos do menu, entre outras opções. Se você deseja criar um DVD com as opções automáticas do software, consulte o tópico *DVD Expresso*. Já se deseja personalizar tudo cuidadosamente para deixar o trabalho do seu jeito, confira *DVD Personalizado*.

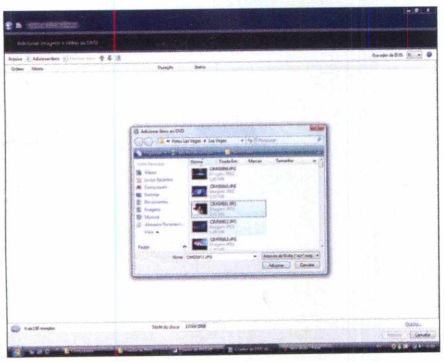
FICHA TÉCNICA

Programa – Criador de DVD
Disponível nas versões – Vista Home Premium e Vista Ultimate

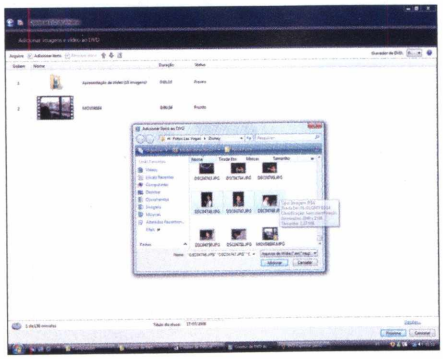
de DVD

DVD EXPRESSO

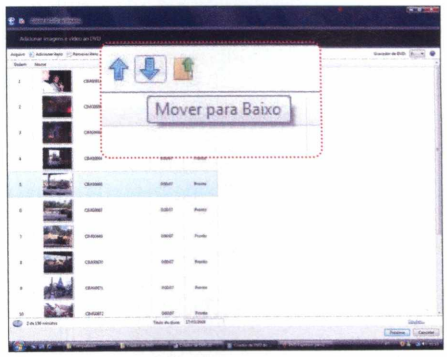
Uma das grandes vantagens do Criador de DVD do Windows Vista é que ele faz tudo sozinho. Você só precisa indicar para o programa quais são os vídeos a serem gravados no disco. O melhor de tudo é que você também pode inserir fotos à gravação, ideal para quem fez uma viagem e deseja reunir todas as fotos e os vídeos em um único lugar. Depois de indicar os arquivos multimídia, o programa cria automaticamente o menu do DVD, selecionando algumas imagens e trechos dos vídeos que você adicionou. É tudo simples e prático. Veja como é fácil criar rapidamente um DVD com os seus vídeos preferidos:



1 Abra o menu *Iniciar* do Vista, vá a *Todos os Programas* e clique em *Criador de DVD do Windows*. Pressione o botão *Adicionar itens* e, na janela que surgir, localize o vídeo que deseja usar para criar o seu DVD. Repita o procedimento para escolher outros vídeos.

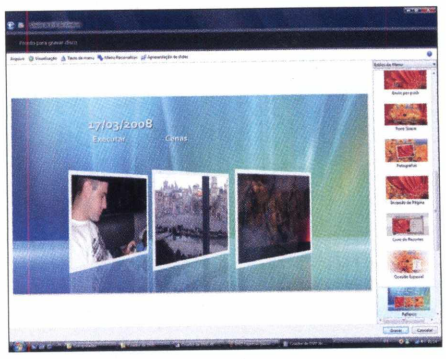


2 Você também poderá mesclar vídeos com fotos em apenas um DVD. Para isso, clique em *Adicionar itens*, localize a pasta que contém as imagens que deseja usar, arraste o mouse para selecionar todas e aperte *Adicionar*.

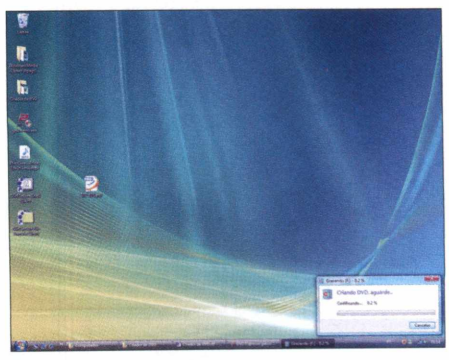


3 O software criará uma pasta com todas as fotos. Se quiser ordená-las, dê um duplo clique no diretório, selecione a imagem desejada e aperte as setas para cima e para baixo do menu, para definir a ordem das imagens. Ao final, pressione *Próximo*.

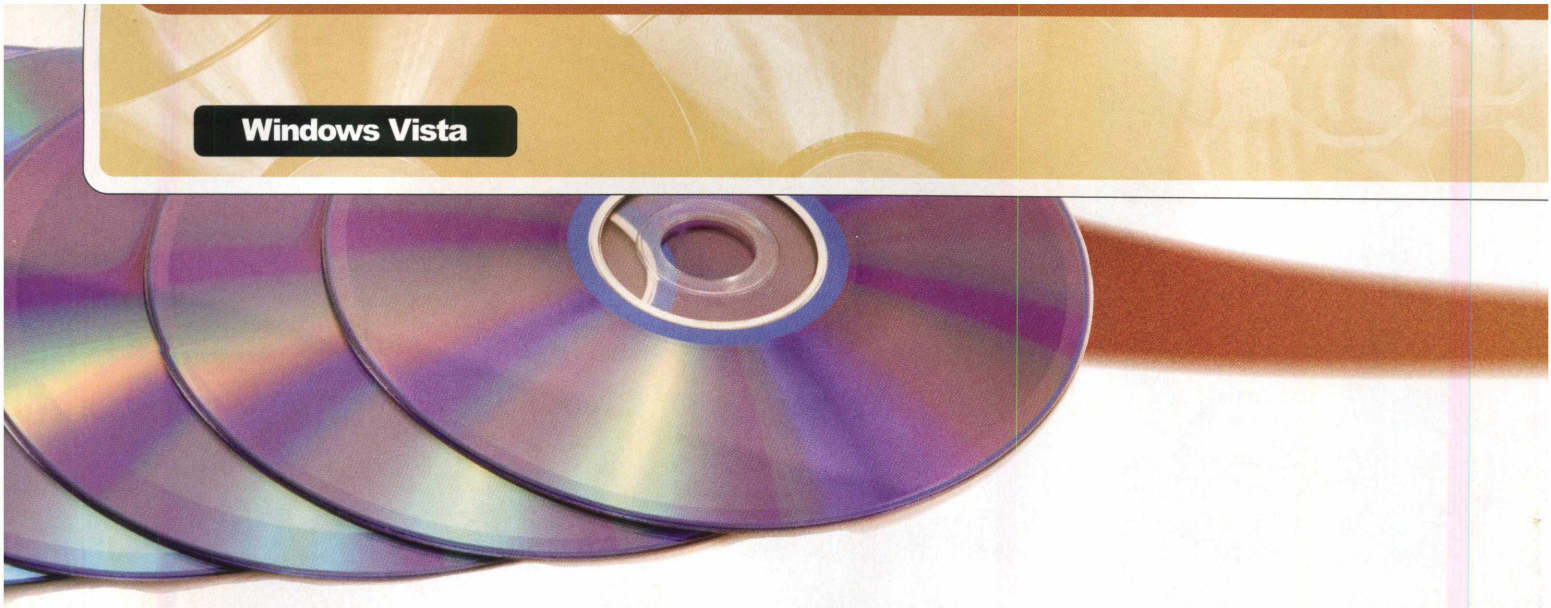
4 O programa irá gerar o menu do DVD automaticamente, usando os vídeos ou fotos que você escolheu. Se quiser alterar o estilo do menu, escolha uma das 20 opções prontas disponíveis do lado direito. Basta clicar sobre uma delas para ver o resultado.



5 Antes de gravar o disco, você poderá ver como ele funcionará no DVD player. Basta clicar em *Visualização* (você terá um preview do disco). Use os controles disponíveis abaixo, para manipular o DVD como se tivesse usando um controle remoto.

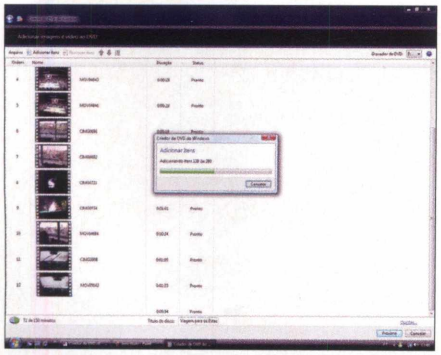


6 Se tudo estiver do jeito que quer, você já poderá gravar o disco. Para isso, insira um DVD em branco no seu gravador, clique em *OK* e em *Gravar*. O disco será gravado e, posteriormente, poderá ser visualizado tanto em PCs quanto em um DVD player.

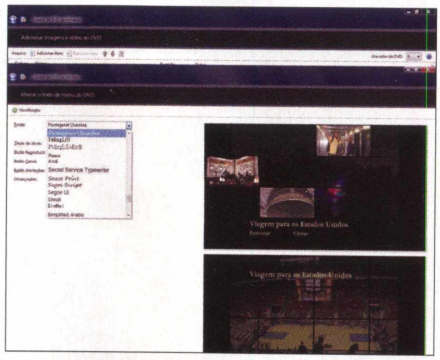


DVD PERSONALIZADO

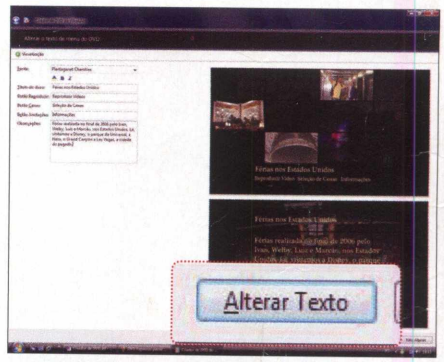
Apesar de criar tudo sozinho, o Criador de DVD do Windows oferece diversas opções de personalização para quem deseja montar um DVD mais elaborado. É possível, por exemplo, escolher uma música de fundo para a tela principal, definir o vídeo que será usado como animação, inserir trilha sonora em apresentação de slides e até criar um novo item no menu para textos, ideal para quem deseja escrever o motivo da criação do disco, falar sobre as imagens e os vídeos, entre outras coisas. Você vai se surpreender com a qualidade do resultado final. Veja como proceder:



1 Repita os passos 1, 2 e 3 do tópico *DVD Expresso* para adicionar e organizar todas as fotos e vídeos que você deseja inserir no DVD. No campo *Título do disco*, disponível na parte de baixo da tela, digite o título do menu e aperte *Próximo* para continuar.

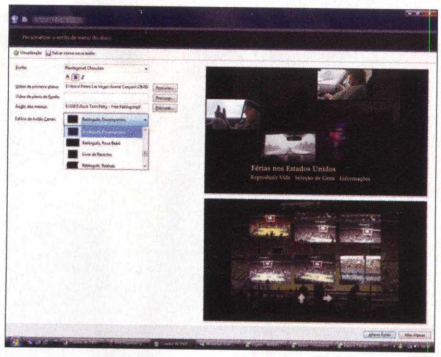


2 Na tela seguinte, escolha um dos layouts prontos e, em seguida, aperte o botão *Texto do Menu* para começar a personalizar o disco. Na tela seguinte, escolha o tipo de fonte que será usado nas categorias e títulos do disco pelo campo *Fonte*.

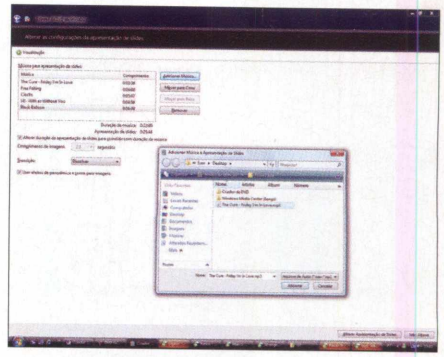


3 Se quiser alterar os nomes das categorias e títulos do DVD, preencha os campos *Título do disco*, *Botão Reproduzir*, *Botão Cenas*, *Botão Anotações e Observações* do formulário à esquerda. O resultado você visualiza nas imagens ao lado.

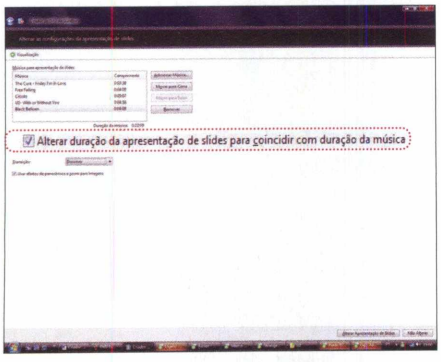
4 Ao final, clique em *Alterar Texto*. Em seguida, pressione o botão *Menu Personalizar* para definir as animações do seu menu interativo. Clique no botão *Procurar* do campo *Vídeo de primeiro plano*, selecione um vídeo e aperte *Adicionar*.



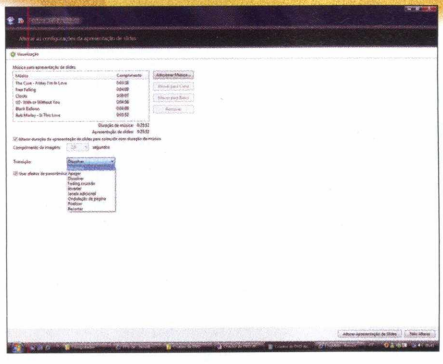
5 Repita o procedimento para escolher o vídeo de plano de fundo e, no campo *Áudio dos menus*, selecione uma música para ser usada na abertura do disco. Logo abaixo, defina o formato das telas de seleção de cena e aperte o botão *Alterar Estilo*.



6 Se você também colocou imagens no DVD, clique em *Apresentação de Slides*. Na tela que surgir, pressione o botão *Adicionar Música*, escolha uma canção no seu micro e dê *Adicionar*. Repita o procedimento para inserir outras canções na apresentação.



7 Logo abaixo, você verá o tempo de duração da apresentação e das músicas. Para que as fotos coincidam com as canções, marque a caixa de seleção *Alterar duração da apresentação de slides para coincidir com a duração da música.*

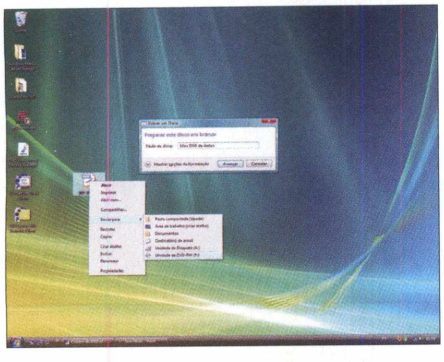


8 Por fim, no campo transição, escolha um dos efeitos disponíveis. Recomenda-se o aleatório para que a apresentação não fique repetitiva. Para salvar as alterações, clique em *Alterar Apresentação de Slides.*

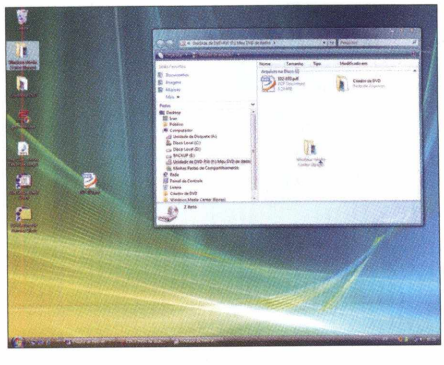
9 Depois de personalizar o DVD ao seu gosto, clique em *Visualização* para ter um preview na tela do computador de como ele irá funcionar. Se tudo estiver do jeito que você quer, pressione o botão *Gravar* e aguarde alguns minutos.

CDS E DVDS DE DADOS

Além de permitir gravar DVDs autorados com o programa Criador de DVDs, o Vista possibilita ao usuário queimar CDs ou DVDs de dados com documentos, utilitários e arquivos que você quiser. Para isso, não é preciso usar o Criador de DVD, e sim outra excelente ferramenta de gravação também nativa do sistema operacional. Basta arrastar os arquivos que você deseja enviar ao disco para que eles sejam gravados. O melhor de tudo é que o sistema operacional não finaliza o disco, permitindo que você grave arquivos aos poucos até atingir o espaço total disponível no CD ou DVD. É um ótimo recurso para quem usa mídias regraváveis. Confira os passos:



1 Clique com o botão direito do mouse em um arquivo ou pasta que deseja gravar em CD ou DVD. Vá a *Enviar para* e selecione a *Unidade de CD/DVD-RW* disponível. Na janela que surgir, dê um nome para o disco que será gravado e aperte *Avançar.*

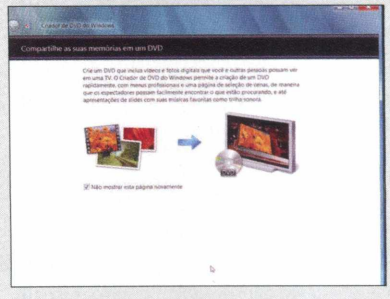


2 Os arquivos serão gravados no disco e uma janela surgirá exibindo os nomes dos arquivos. Se quiser, arraste mais arquivos nessa janela para gravá-los no disco. Tudo é tão fácil como enviar arquivos de uma pasta para outra no seu computador.

FUNCIONALIDADES

Parece exagero, mas não é. O Criador de DVD do Windows Vista é tão poderoso quanto diversos outros softwares do gênero, como o WinDVD Creator 3.0 (distribuído na **Revista do CD-ROM** 147) e o Nero 8 Demo (151). Mas o que mais chama a atenção no software é, sem dúvida alguma, a praticidade e a facilidade de uso. Veja abaixo o resumo das suas principais funcionalidades:

– Interação com o Windows Movie Maker e com a Galeria de fotos, ambos também da Microsoft;
– Conversão automática para o formato DVD Vídeo (compatível com DVD players);
– Suporte para apresentações de slides;
– Menus inteligentes de capítulos;
– Player integrado de DVD player;
– Compatível com wide e fullscreen.



Player top de linha

Tocador multimídia da Apple vai muito além de música, foto e vídeo

Quando Steve Jobs anunciou o novo modelo da linha de iPods, o Touch, e disse que ele era o melhor tocador digital que a Apple já havia feito, o presidente da empresa estava certo. Além das obviedades (reprodução de músicas, vídeos e fotos), o que o aparelho faz com grande qualidade, suas funções vão além das bases multimídia: ele acessa internet sem fio, lê e-mails, verifica a previsão do tempo, permite assistir a vídeos do YouTube, traz o software Google Earth e conta com outras funções. Todas, assim como no celular iPhone, acessadas pelas pontas dos dedos. E para que você saiba como tudo isso funciona, a **Revista do CD-ROM** testou esse fantástico aparelho.

INOVAÇÕES E RECURSOS

Uma das principais características do iPod Touch é a ausência de botões. O único existente é o chamado *Home*, que fica na parte inferior do aparelho. Sem nenhum botão, tudo passa a ser controlado pela ponta dos dedos. Para acessar uma função do iPod, basta tocar na tela, no ícone desejado. Nas músicas, por exemplo, todas as funções acessadas pela clickwheel (o controle em forma de roda dos iPods anteriores) aparecem na tela e de forma muito mais intuitiva. Ainda, se o usuário desejar ter mais opções de controle, pode dar um ou dois toques na tela para avançar a música até a parte desejada ou visualizar outras canções existentes no disco que está sendo escutado.

Abrir fotos e navegar na internet são as grandes novidades do aparelho. Basta tocar na tela fazendo um movimento de pinça com a ponta dos dedos para aproximar, ampliar ou reduzir as imagens. A precisão impressiona. Nesses dois quesitos, também há outra função do iPod Touch: ao virar o tocador em 90 graus, a tela gira, deixando as imagens no formato widescreen. Dependendo da foto ou do site, fica bem melhor de visualizar seu conteúdo dessa forma. Ao girar o aparelho na seção Música, você acessa as canções pelos discos, selecionando os álbuns pelas

Ao girar o iPod em 90 graus, as imagens são mostradas no formato widescreen

suas capas. Com isso, você arrasta seu dedo pela tela e, quando chegar ao disco desejado, basta dar um ou dois toques em sua capa para iniciar a reprodução ou para ter acesso a todas as músicas.

Os vídeos não apresentam a mesma função de giro da tela. Eles são exibidos no formato widescreen e têm excelente qualidade, graças a resolução oferecida pelo iPod Touch. A função de brilho automático, que ajusta a iluminação da tela dependendo da luminosidade do ambiente – e que funciona para todos os programas do iPod –, ajuda a ver filmes, séries e podcasts em qualquer lugar.

MAIS QUE UM IPOD

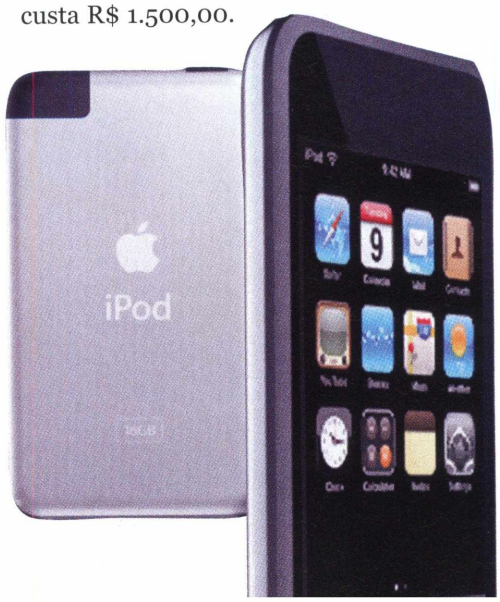
O Touch se destaca dos seus outros irmãos iPods comuns: ele unifica todas as funções multimídia dos tocadores da Apple com a possibilidade de instalar programas portáteis. Com isso, tem-se em mãos um navegador de internet completo. O programa Safari acessa qualquer página, com a exceção das que apresentam vídeos em Flash. A conexão do aparelho com a rede mundial é feita sem fios, via Wi-Fi (tecnologia de transmissão de dados).

Os dois melhores programas presentes no iPod Touch, no entanto, são a Mail e a Maps. O primeiro permite que você configure todas as suas contas de e-mail e as acesse de qualquer lugar. Para baixar novas mensagens, é preciso estar conectado a uma rede Wi-Fi. Entretanto, assim que o download terminar, os e-mails podem ser lidos no modo offline. Você pode responder e encaminhar mensagens e anexar fotos existentes no aparelho. Arquivos de Word, Excel, Power Point, PDFs e fotos que chegam em anexo podem ser visualizados, mas não modificados. Uma vez configuradas todas as suas contas de e-mail, fica difícil não olhar

Para ampliar ou reduzir as fotos, basta tocar a tela fazendo um movimento de pinça

o iPod a cada 20 minutos à espera de uma nova mensagem. No trabalho, por exemplo, é um meio prático de ver seus e-mails particulares.

Já o segundo programa, o Maps, fornece a sua localização no planeta. Você só precisa estar conectado à internet. Com ele, é possível traçar rotas e até identificar estabelecimentos comerciais próximos. Além desta poderosa ferramenta, o aparelho oferece um programa de previsão do tempo, uma agenda de compromissos, uma agenda de contatos e uma calculadora. Tudo isso complementa um dos melhores tocadores do mercado, que podem ser encontrados com memória de 8, 16 ou 32 GB. O modelo com 16 GB, por exemplo, custa R$ 1.500,00.



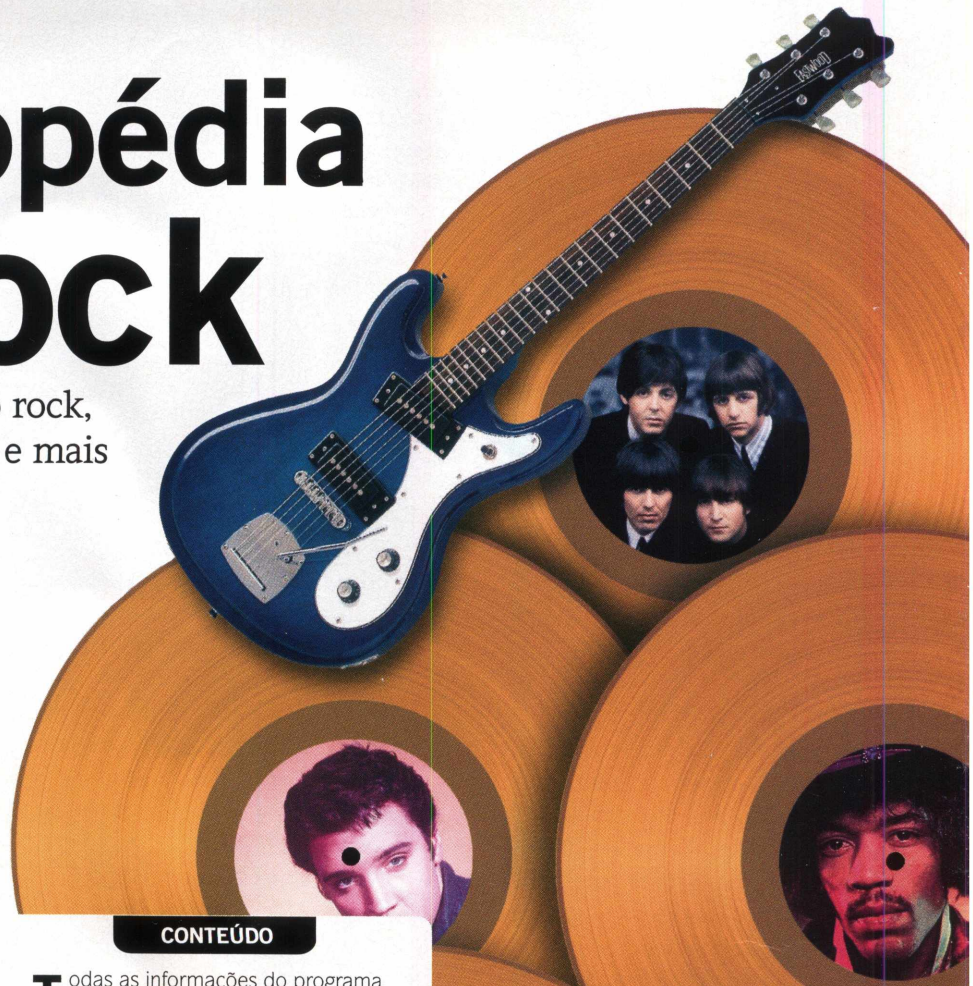
FICHA TÉCNICA

Aparelho: Apple iPod Touch
Capacidade: 8, 16 ou 32 GB
Tela: 3,5" com sensibilidade ao toque
Resolução: 480 x 320 pixels
Arquivos compatíveis:
AAC (16 até 320 Kbps), AAC Protegido, MP3 (16 até 320 Kbps), MP3 VBR, Audible, Apple Lossless, AIFF e WAV, H.264, .M4V, .MP4 e .MOV
Wireless: Wi-Fi (padrão 802.1 b/g)
Bateria: 22 horas para áudio e 5 horas para vídeo
Dimensões: 110 x 61,8 x 8 mm
Preço: R$ 1.500,00
Fabricante:
Apple – www.apple.com.br

101 BANDAS DE ROCK

Enciclopédia do Rock

São 101 bandas e estrelas do rock, tudo com artigos detalhados e mais de 1.500 fotos de discos



O rock é um gênero musical que nasceu para ficar. Começou durante a década de 50 nos Estados Unidos e se espalhou pelo mundo. É um tipo de música que emociona, que conquista. Para você, prezado leitor, que gosta desse gênero musical, a **Revista do CD-ROM** traz nesta edição o programa completo Enciclopédia do Rock.

O software reúne as histórias, as curiosidades e os detalhes de 101 bandas e estrelas do rock nacional e internacional. Todas elas ilustradas com as fotos dos principais álbuns lançados até hoje. Boa parte dos músicos, como, por exemplo, U2, Jimi Hendrix, The Doors, Titãs e Rolling Stones, no entanto, conta também com fotografias exclusivas.

Você pode salvar qualquer artigo e imagem no micro (veja o tópico *Copie textos e imagens*), imprimir textos e até encontrar qualquer palavra no banco de dados do programa. Isto graças ao competente sistema de busca que a Enciclopédia do Rock oferece. Basta escrever a palavra-chave no campo de procura e pressionar um único botão. Em questão de segundos, o programa mostrará todos os artigos que tenham a palavra que você procurou, tanto no título quanto no texto inteiro. Agora, confira as instruções da reportagem.

CONTEÚDO

Todas as informações do programa foram retiradas do site Wikipédia (http://pt.wikipedia.org). Trata-se de uma enciclopédia online, multilíngüe, colaborativa e livre, ou seja, escrita voluntariamente por pessoas comuns de diversas regiões do mundo. De acordo com a definição do próprio site, por ser livre, entende-se que qualquer artigo pode ser transcrito, modificado e ampliado, desde que preservados os direitos de cópia e modificações.

FICHA TÉCNICA

Programa – Enciclopédia do Rock
www.europanet.com.br
Tipo – Completo
Compatibilidade – Windows XP

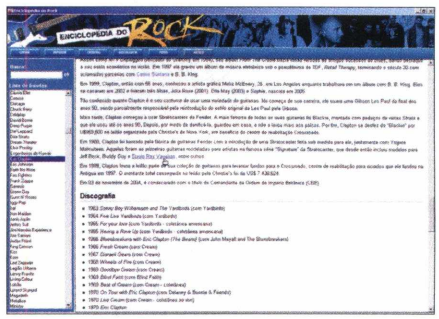
INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Completos* na interface do CD-ROM, entre em *Enciclopédia do rock* e clique em *Copiar para o PC*. Dê *OK* e aguarde o término da cópia dos arquivos. Dependendo da velocidade do seu leitor de CD-ROM (ou DVD), o processo pode demorar alguns minutos já que o programa ocupa 185 MB. Na próxima tela, pressione *OK*. Para rodar o software, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *Revista do CD-ROM nº 154* e, por último, em *Enciclopédia do Rock*. Na janela que aparecer, pressione o botão *ENTRAR NO PROGRAMA*.

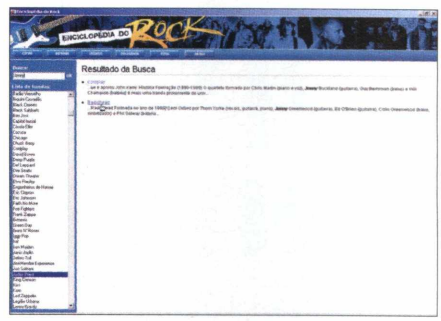
Como alternativa, você pode rodar o software diretamente do CD-ROM, sem precisar instalá-lo no computador. Na interface do CD-ROM, entre em *Completos*, acesse *Enciclopédia do Rock* e pressione *Executar*. O software rodará imediatamente, porém, não tão rápido quanto se estivesse instalado no computador.

ROCK PARA TODOS OS GOSTOS

Na Enciclopédia do Rock, você pode procurar rapidamente a sua banda favorita na lista. Há um campo de busca bastante eficiente, que faz uma varredura completa dentro de todos os artigos. O programa conta também com a seção Fotos – que traz fotografias dos vários músicos – e a Discografias – que exibe as principais capas de discos de todos os músicos do banco de dados do programa. Confira ao lado como aproveitar melhor todos esses recursos.



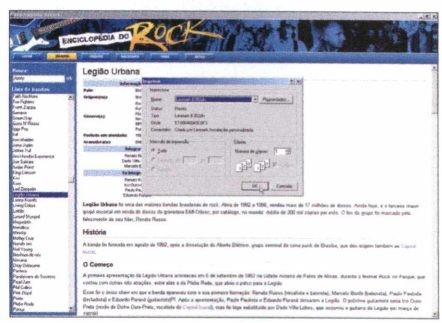
1 Para procurar o nome de uma banda, clique em um dos itens do menu lateral esquerdo. Dentro do artigo que surgir, podem existir links que apontam para outros artigos ou para sites da internet. Basta clicar sobre as palavras em azul.



2 Também é possível buscar informações dentro dos artigos, como o nome de um cantor, por exemplo. Para isso, digite a palavra-chave no campo *Busca* e dê *OK*. O resultado será mostrado na parte esquerda da janela.

3 Para cada banda cadastrada no programa, você consegue ver muitas das principais capas de discos lançadas pelos músicos. Selecione a banda na lista e aperte o botão *Discografias*. Dê um duplo clique na imagem para visualizá-la em tela cheia.

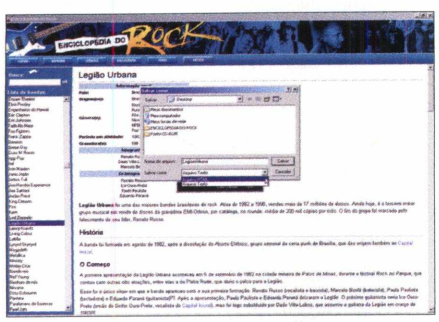
4 Além das capas dos discos, algumas bandas contam com uma galeria extra de imagens. Selecione os artistas de sua preferência e aperte o botão *Fotos*. Dê um duplo clique na imagem para visualizá-la em tela cheia.



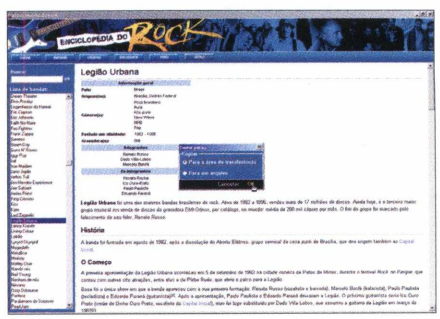
5 É muito simples imprimir os artigos. Clique na banda desejada e pressione o botão *Imprimir*. Selecione a sua impressora no campo *Nome*, defina o número de cópias que deseja imprimir e pressione *OK*.

COPIE TEXTOS E IMAGENS

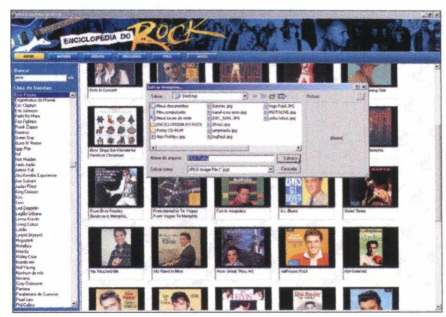
O software permite que o usuário copie os textos dos artigos, transformando-os em um arquivo do tipo TXT ou HTML. Também é possível copiar as fotos das bandas de sua preferência e até colocá-las como papel de parede da área de trabalho. Veja como proceder:



1 Com um artigo carregado, pressione o botão *Copiar*. Selecione o item *Para um arquivo* e dê *OK*. Escolha o local para salvar, digite um nome e, no item *Salvar como*, selecione o tipo de arquivo que deseja, *HTML* ou *TXT*. Clique em *Salvar*.



2 Você pode também salvar para a área de transferência (fica temporariamente na memória do PC) e depois colar o conteúdo no Word, por exemplo. Para isso, selecione a opção *Para a área de transferência* e dê *OK*. Abra o Word e pressione *Ctrl + V*.

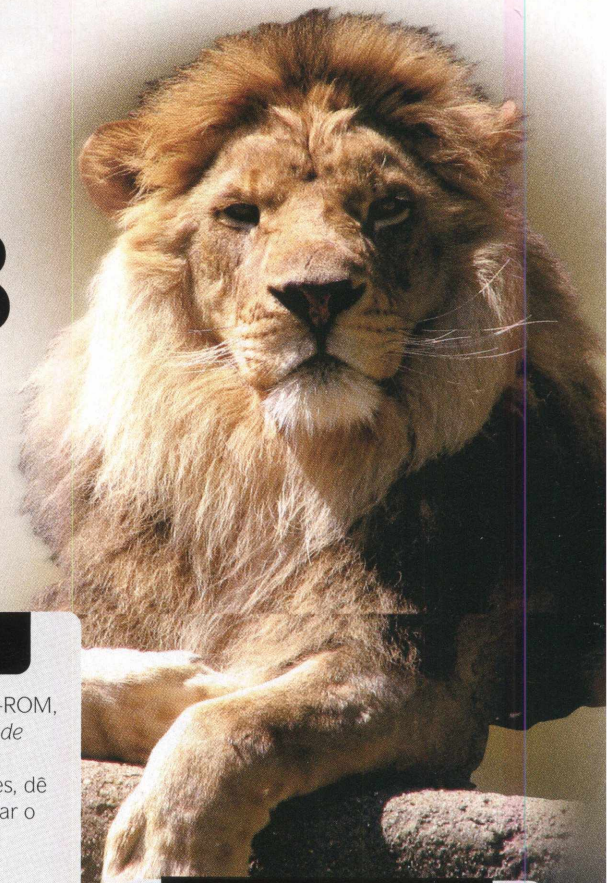


3 Para salvar uma foto, clique sobre uma das bandas na lista e pressione o botão *Fotos* ou *Discografias*. Selecione uma das imagens, clique em *Copiar* e, depois, em *Salvar*. Na janela que aparecer, dê *Sim* para colocar a foto como papel de parede.

IRPF 2008 RECEITANET CARNE-LEÃO 2008

Imposto de Renda 2008

Faça a sua própria declaração usando os programas oficiais da Receita Federal



O tempo é curto. Se você ainda não fez a sua Declaração do Imposto de Renda, seja rápido, pois o prazo para entregar a declaração à Receita Federal se esgota no dia 30 de abril de 2008, precisamente às 20 horas. Reúna todos os seus documentos e comprovantes e mãos à obra.

Vale lembrar de que preencher os campos burocráticos dos diversos formulários requer muita paciência e atenção. Por isso, para facilitar a sua vida, a **Revista do CD-ROM** traz todos os softwares de que você precisa para cumprir esta obrigação: IRPF 2008, ReceitaNet e Carnê-leão. Só assim você ficará de bem com a Receita Federal.

Os dois primeiros programas são indispensáveis para a maioria dos profissionais assalariados, os que receberam rendimentos tributáveis sujeitos ao ajuste anual na declaração superiores a R$ 15.764,28. Também não escapam os que tiveram rendimentos isentos, não-tributáveis ou tributados exclusivamente na fonte, cuja soma superou R$ 40.000,00, e quem tenha bens e direitos com valor maior que R$ 80.000,00.

Já o terceiro programa é indicado para médicos, advogados, vendedores, dentistas e quaisquer outros profissionais que exerçam alguma atividade autônoma. Para mais detalhes, consulte o site da Receita Federal, no endereço www.receita.fazenda.gov.br.

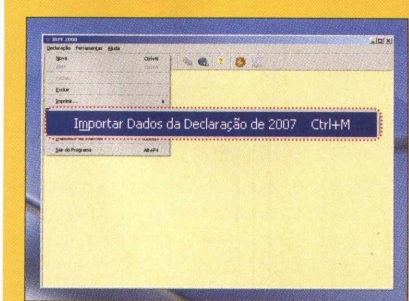
Agora, acompanhe nesta reportagem todas as dicas para instalar e usar os três softwares.

INSTALAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA 2008

Na categoria *Completos*, no CD-ROM, selecione duas vezes *Imposto de Renda 2008* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes, dê *Sim* e clique em *Concluir*. Para rodar o software, acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Programas SRF2008* e entre em *IRPF - Declaração de Ajuste Anual*.

IMPORTANDO OS DADOS DE 2007

Quem declarou o Imposto de Renda em 2007 e salvou o arquivo no computador ou em um disquete pode importar os dados para a declaração de 2008 e ganhar tempo no preenchimento dos formulários. Para isso, abra o *IRPF 2008* e entre em *Declaração* e em *Importar Dados da Declaração de 2007*. Localize o arquivo com a declaração do ano passado em um disquete ou no computador, dê *Importar* e aperte *Ok*. Em seguida, clique em *Declaração*, depois em *Abrir*, selecione o seu CPF na lista e dê *OK* mais uma vez.

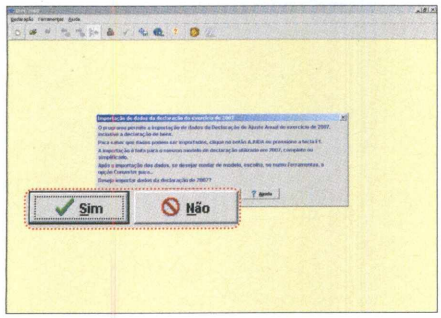


INSTALAÇÃO DO JAVA RUNTIME ENVIRONMENT

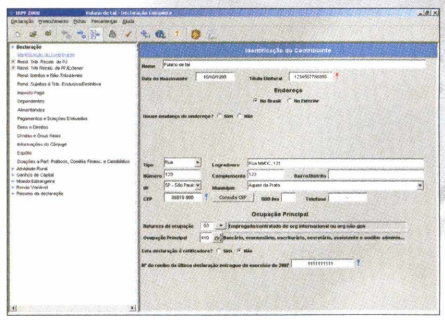
Antes de instalar o Imposto de Renda 2008 e os demais softwares, é preciso preparar o seu computador copiando um plugin Java. Na interface do CD-ROM, entre na categoria *Essenciais*, selecione *Java Runtime Environment* e pressione *Instalar*. Marque a opção *I accept in the terms in the license agreement*, dê *Next* duas vezes e aperte *Finish*. Em seguida, reinicie o seu computador.

DE BEM COM O LEÃO

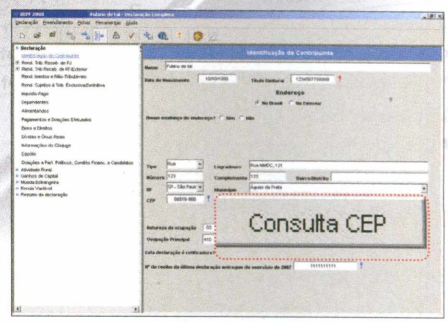
Nos passos ao lado, você vai aprender a usar o programa IRPF 2008 para fazer a Declaração do Imposto de Renda 2008 (versão *simplificada*). Confira atentamente os campos de cada um dos formulários antes de preenchê-los. Consulte sempre os seus documentos e comprovantes e, se estiver inseguro, leia os arquivos *Instruções para a Declaração*, que estão no CD-ROM (detalhes na página 30).



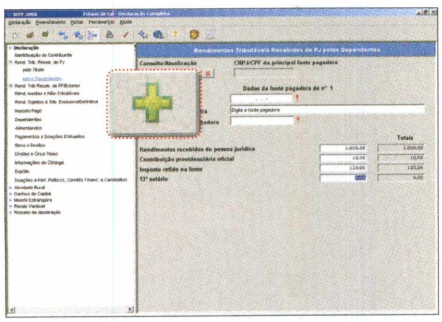
1 Acesse *Declaração* e dê *Nova*. Clique em *Não* se não quiser importar os dados da Declaração de 2007. Caso contrário, veja as instruções do quadro *Importando os dados de 2007*. Digite o seu CPF, nome, dê *OK* e escolha o tipo de declaração.



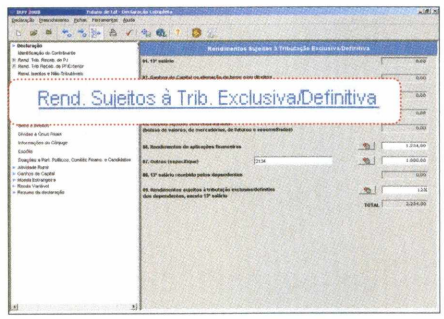
2 Lembre-se de que é possível alternar entre a declaração simplificada e a completa a qualquer momento. Neste exemplo, será usado o modo simplificado. Feito isso, preencha a ficha de identificação do contribuinte com seus dados pessoais.



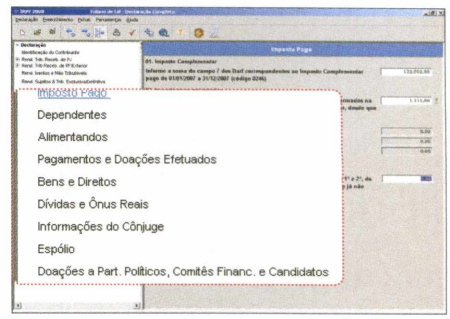
3 Caso seja necessário, pressione o botão *Consulta CEP* para procurar o Código de Endereçamento Postal no site dos Correios. Depois de preencher o formulário, acesse *Rend. Trib. Receb. de PJ* e depois *pelo Titular*. Informe os seus rendimentos em 2007.



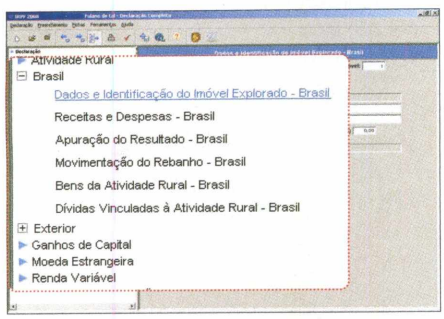
4 Estes dados são fornecidos pela empresa em que você trabalha. Se você tem mais de uma renda, clique em *+* e cadastre as demais empresas. Caso seus dependentes também tenham rendimentos, aperte *pelos Dependentes*, dê *OK* e insira os dados.



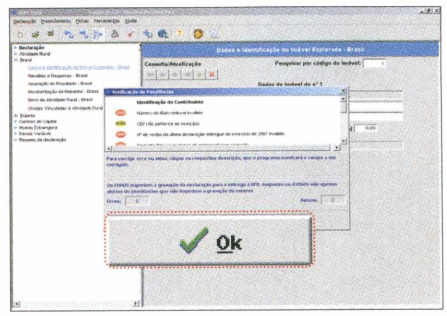
5 Acesse *Rend. Trib. Receb. De PF/Exterior* e preencha todos os campos se você tiver rendimentos recebidos. O mesmo vale para a opção *pelos Dependentes*. Preencha também o formulário *Rend. Sujeitos à Trib. Exclusiva/Definitiva*.



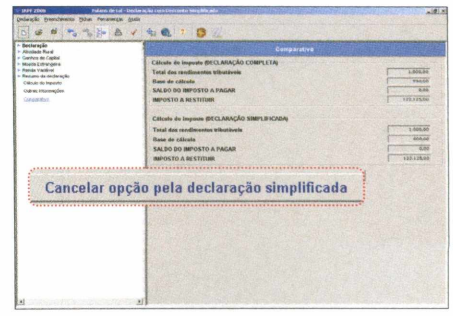
6 Selecione *Imposto Pago, Dependentes, Alimentandos, Pagamentos e Doações Efetuados, Bens e Direitos, Dívidas e Ônus Reais, Informações do Cônjuge, Espólio, Doações a Part. Político* e *Comitês, Financ. e Candidatos*. Preencha somente o necessário.



7 Caso seja preciso, preencha também os campos de *Atividade Rural*, de *Ganhos de Capital*, de *Moeda Estrangeira* e de *Renda Variável*. Ao terminar, entre no menu *Declaração* e clique em *Verificar Pendências* para checar a consistência das informações.



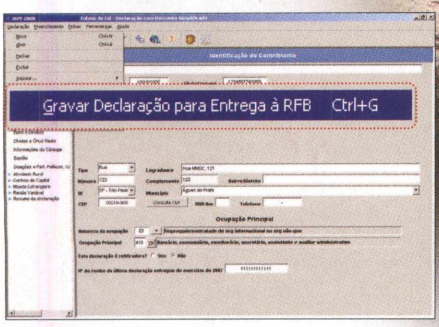
8 Se algum erro for encontrado, clique sobre ele para ver o campo que deve ser corrigido e dê *OK*. Faça as correções e repita a verificação de erro até não encontrar mais nenhum aviso. Entre em *Resumo da declaração* e depois em *Cálculo do Imposto*.



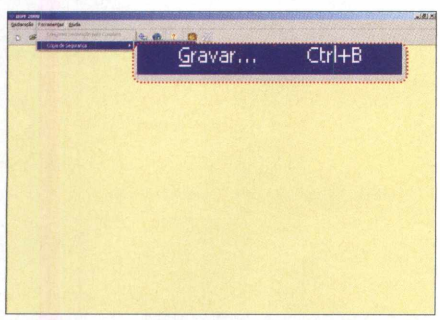
9 Caso você tenha direito à restituição, digite os dados da conta-corrente em que ela deve ser depositada. Clique em *Comparativo* para conferir os resultados. Se quiser trocar o tipo de declaração, pressione *Cancelar opção pela declaração simplificada*.

SALVANDO A DECLARAÇÃO PARA ENTREGA

Após preencher todos os dados usando o programa IRPF 2008, chegou a hora de salvar a sua declaração. Você vai precisar de dois disquetes: um para entregar à Receita Federal, caso não mande os dados via internet, e outro para criar uma cópia de segurança, que ficará com você (ela será usada no ano que vem para importar os dados da declaração deste ano). Se preferir, você pode gravar a cópia de segurança no disco rígido, mas caso seu PC apresente problemas, ela será perdida. Siga os passos e aprenda a fazer isso rapidamente:



1 **Clique em *Declaração, Gravar declaração para entrega à RFB* e pressione *Sim*. Selecione seu nome na lista que aparecer, clique no botão com reticências e escolha *Disquete de 31/2 (A:)*. Pressione *Gravar* duas vezes e depois dê *OK*.**



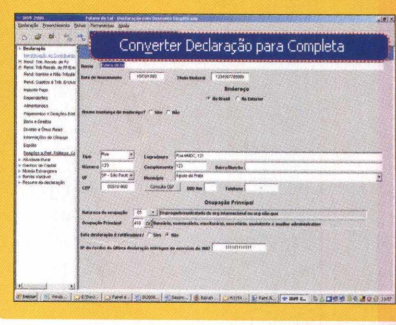
2 ***Se você fechar o programa, os dados serão salvos automaticamente. Para criar uma cópia de segurança, clique em Ferramentas, Cópias de Segurança e Gravar. Aperte Sim, OK, selecione o seu CPF, dê Avançar, escolha uma pasta e aperte Gravar.***

FICHA TÉCNICA

Programas – IRPF 2008 Java 1.0
ReceitaNet Java 2008 0.1ª
Carne-leão 2008 Java
www.receita.fazenda.gov.br
Limitação – Nenhuma. Programas Completos

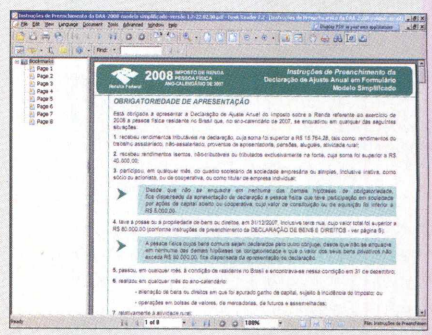
SIMPLIFICADA X COMPLETA

Os dados usados nas declarações simplificada e completa são diferentes. Por isso, o valor do imposto a ser pago ou restituído varia de acordo com o modelo escolhido. Você pode alternar a qualquer momento entre estes dois tipos de declaração para saber qual é o melhor para você. Para isso, abra a declaração, entre no menu *Ferramentas*, clique em *Converter declaração para Completa* ou *Converter declaração para Simplificada*, dependendo da declaração que estiver aberta, e dê *OK* duas vezes. Ao fazer isso, os dados comuns aos dois modelos serão importados. Vale lembrar que o programa traz uma opção que compara o resultado nos dois modelos disponíveis. Basta entrar em *Resumo da declaração* e depois em *Comparativo*.



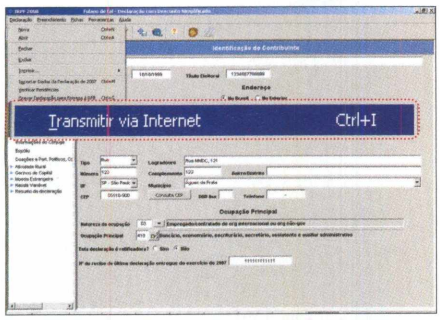
INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

Se você sentir qualquer dificuldade quando for preencher os diversos formulários do programa IRPF2008, não se preocupe. Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Imposto de Renda 2008* e selecione na lista *Instruções para a Declaração Simplificada* ou *Instruções para a Declaração Completa*. Trata-se do manual de instruções oficial da Receita Federal. Ambos trazem todas as informações de que você precisa antes de fazer a sua declaração, seja no modo simplificado ou no completo. Para conferir um destes arquivos, selecione o documento desejado e pressione o botão *Executar*.

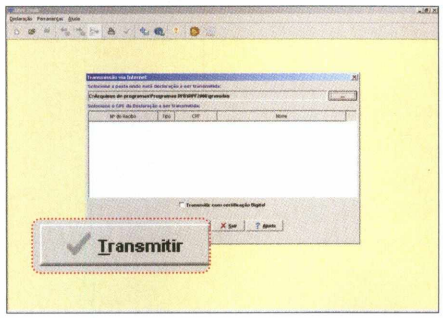


ENVIE A DECLARAÇÃO PELA INTERNET

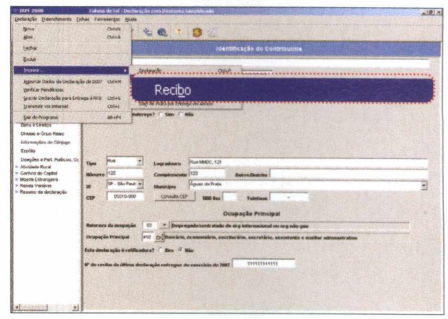
Agora que você já salvou a sua declaração, é preciso enviá-la para a Receita Federal. Este procedimento pode ser feito de duas maneiras. A mais simples é usar o programa Receitanet 2008, que está disponível no CD-ROM, para transferir os dados pela internet. Já se você não tiver acesso à rede mundial, pode pegar um dos disquetes que foram gerados no tópico *Salvando a declaração para entrega* e levá-lo até um dos bancos autorizados (Banco do Brasil SA ou Caixa Econômica Federal). Saiba como enviar a sua declaração via internet:



1 **Conecte o seu computador à internet. No programa IRPF 2008, entre no menu *Declaração*, em *Transmitir via Internet* e dê *Sim*. Coloque o disquete em que você gravou na declaração no drive, aperte reticências e acesse *Disquete de 31/2 (A:)*.**



2 **Sua declaração será exibida na lista. Pressione o botão *Transmitir* e aguarde o envio das informações. Caso haja algum erro durante a transferência, tente novamente em alguns minutos, pois o servidor da Receita Federal pode estar congestionado.**



3 **Quando a transmissão for concluída, você poderá imprimir um recibo. Basta apertar o botão *Imprimir Recibo*. Caso queira salvar o recibo em um disquete, vá a *Declaração*, a *Imprimir* e selecione a opção *Recibo*. Clique na unidade *A:* e dê *Imprimir*.**

CARNÊ-LEÃO

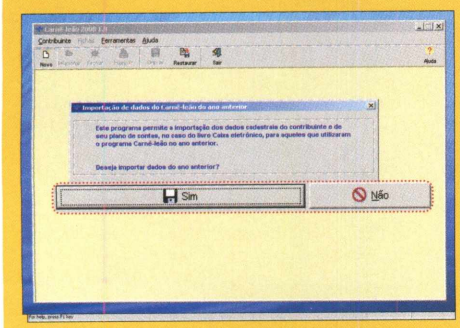
Este software permite que quaisquer outros profissionais que exerçam alguma atividade autônoma calculem o imposto incidente sobre os rendimentos sujeitos ao recolhimento mensal obrigatório em 2008 e que serão exportados para o programa da Declaração do Imposto de Renda do ano que vem. Confira as dicas básicas de uso:

INSTALAÇÃO DO CARNÊ-LEÃO

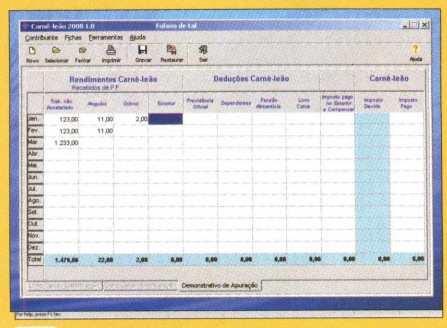
Na categoria *Completos* da interface do CD-ROM, entre em *Imposto de Renda 2008*, clique no link *Carnê-leão* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Avançar* quatro vezes e dê *Concluir*. Para rodar o programa, acesse o menu *Iniciar* do Windows, *Programas*, *Programas SRF2008*, *Carnê-leão* e *Carnê-leão 2008 Java*.

INSTALAÇÃO DO RECEITANET

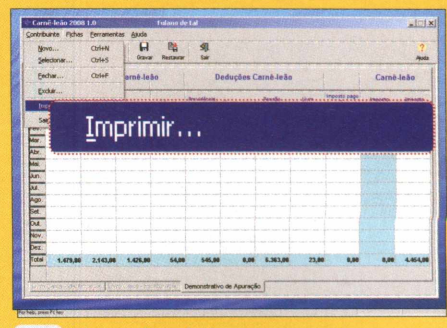
Acesse a categoria *Completos* no CD-ROM, entre em *Imposto de Renda 2008* e clique no link *ReceitaNet* e no botão *Instalar*. Pressione *Avançar* quatro vezes e *Concluir*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, *Programas SRF2008*, *Receitanet Java* e *Receitanet Java 2008.01a*.



1 **Abra o programa, clique em *OK* e em *Novo*. Se você já usava o software no ano passado, aperte o botão *Sim, da Cópia de Segurança para importar os dados*. Selecione o local onde seus arquivos estão gravados e clique em *Importar*.**



2 **Caso contrário, clique em *Não*, digite o seu CPF, seu nome e dê *OK*. Clique em *Sim* nas próximas telas e digite seus dados. Na aba *Demonstrativo de Apuração*, insira os valores de seus gastos e lucros usando o botão *Adicionar*.**



3 **Já para imprimir, acesse o menu *Contribuinte*, selecione *Imprimir* e dê *Sim*. Na tela seguinte, escolha o seu CPF e pressione *Imprimir* novamente. Ao final, aperte o ícone com o desenho de uma impressora para finalizar.**

ASHAMPOO UNINSTALLER PLATINUM

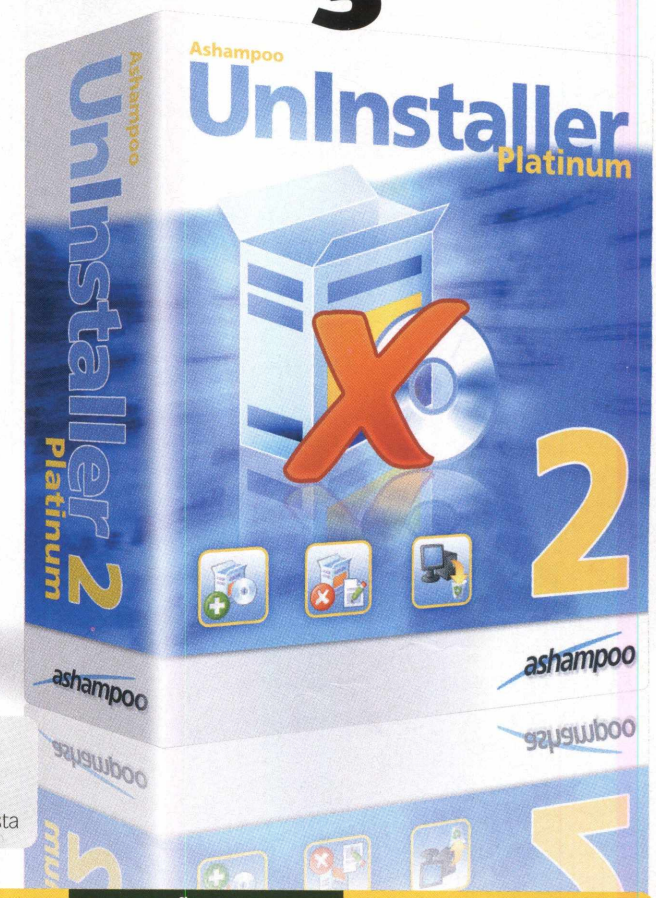
Manutenção

Garanta a saúde do seu Windows usando este prático programa

Chega de ficar caçando arquivos duplicados, quebrando a cabeça para remover aquelas barras de ferramentas inúteis (toolbars) que aparecem em seu navegador e deletando cada um dos atalhos do desktop que não funcionam mais. Com a segunda versão completa do Ashampoo UnInstaller Platinum, que está disponível no CD-ROM desta edição, você poderá fazer tudo isso rapidamente.

Além dos recursos já citados, o software permite encontrar todas as pastas vazias do micro, desativar facilmente aplicações e processos do sistema operacional – para aumentar a velocidade do PC – e limpar todo o lixo do micro removendo em segundos arquivos temporários, rastros gerados por navegadores e outros dados inconvenientes.

O Ashampoo UnInstaller Platinum oferece também um poderoso exterminador de programas, bem melhor que a ferramenta *Adicionar ou remover programas* do próprio Windows. Para você ter uma idéia da competência, a ferramenta monitora todas as instalações e desinstala inclusive atualizações específicas do sistema. Acompanhe as dicas das melhores ferramentas:



FICHA TÉCNICA

Programa – Ashampoo UnInstaller Platinum 2 www.ashampoo.com
Tipo – Completo
Compatibilidade – Windows XP e Vista

ASHAMPOO UNINSTALLER 3

Nesta edição da **Revista do CD-ROM**, você está recebendo o Ashampoo UnInstaller Platinum 2 *completo* e sem limitações. Mas se quiser, pode fazer um upgrade para a versão 3 do software, que apresenta recursos adicionais e é vendido diretamente no site do fabricante. Para mais informações, acesse o seguinte link da internet: www.ashampoo.com.

INSTALAÇÃO E REGISTRO

Com o computador conectado à internet, acesse a categoria *Completos* na interface do CD-ROM, entre em *Manutenção digital* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, selecione *English*, dê *OK*, aperte *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, pressione *Next* mais seis vezes e, após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. A tela inicial do programa será carregada. Aperte o botão *Get Full Version* e não feche a janela do software. No site que será aberto, escreva no campo *E-mail address* o seu e-mail e aperte *Send*. Cheque os seus e-mails, abra a mensagem com o assunto *Registration (Step 1) ... follow the link in this email to go on* e clique no primeiro link que aparecer. Uma nova página será aberta em seu navegador.

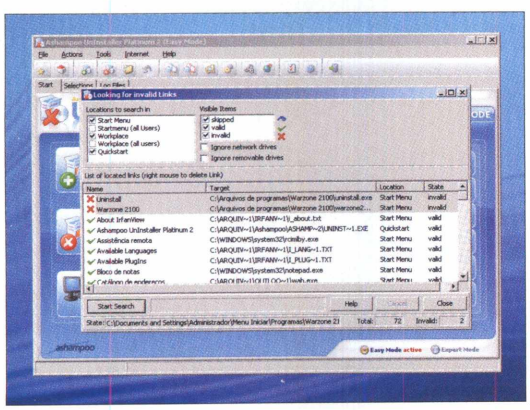
Cheque os seus e-mails novamente e abra a mensagem com o assunto *Your registration - Ashampoo® UnInstaller Platinum 2 (F_ebr_br) (english)*. Com o mouse, selecione no conteúdo da nova mensagem o número de série de 18 dígitos e pressione as teclas *Ctrl + C* para copiá-lo. Volte à janela do Ashampoo UnInstaller Platinum, selecione o campo *Registration Key*, aperte *Ctrl + V* para colar o número de série e dê *Save Key* e *OK*. O software rodará em seguida e estará devidamente registrado sem quaisquer limitações de uso. Para carregar o programa outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Ashampoo* e entre duas vezes em *Ashampoo UnInstaller Platinum 2*.

digital

ORDEM NA CASA

O programa traz uma série de ferramentas de remoção e otimização do Windows. Você pode apagar arquivos temporários do sistema, eliminar complementos do Internet Explorer e até remover cada um dos atalhos que não funcionam mais. Descubra como usar as principais ferramentas que o software oferece e coloque ordem na casa.

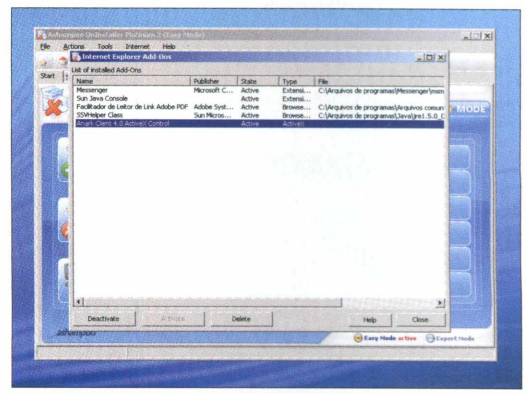
APAGUE ATALHOS PROBLEMÁTICOS:



pressione *Check shortcuts*, marque no campo *Locations to Search in* os tipos de pastas a serem procurados e aperte *Start Search*. Todos os atalhos apresentados com um *X* vermelho devem ser removidos. Selecione-os, clique com o botão direito e aperte *Delete*.

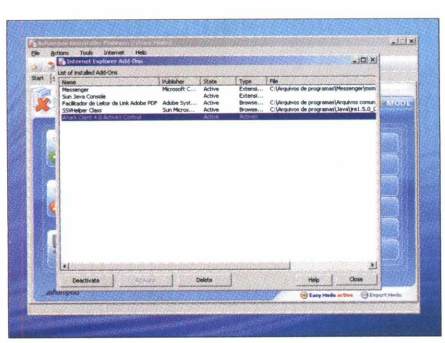
REMOVA PASTAS VAZIAS: aperte o botão *Search for empty folders*, marque no topo à esquerda os drives que você deseja verificar e dê *Start Search*. Ao final, selecione as pastas vazias encontradas, clique com o botão direito e escolha *Delete*.

ATIVE OU DESLIGUE RECURSOS DO WINDOWS: clique no botão *Menage Windows services*, selecione a aplicação desejada e pressione *Start* (para ativá-la), Stop (pará-la) ou Deactivate (desativá-la). Se você se sentir inseguro e não souber o que está fazendo, mantenha as configurações originais.



ELIMINE ARQUIVOS DUPLICADOS: aperte *Find & delete redundant files*, marque os drives do seu micro e aperte *Start Search*. Ao final da busca, confira os arquivos duplicados no campo *Duplicates Found*. Para remover ambos ou somente um dos arquivos, selecione o item no quadro inferior, clique com o botão direito do mouse sobre ele e escolha *Delete*. Lembre-se de verificar a pasta onde o arquivo está antes de fazer a remoção.

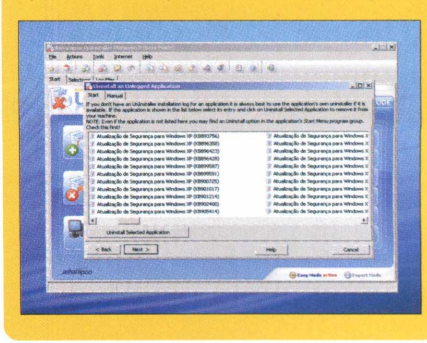
REMOVA OS COMPLEMENTOS DO INTERNET EXPLORER: na tela principal do programa, pressione *Menage IE Add-nos*, selecione na lista que surgir o item a ser removido e pressione *Delete* e *Yes*.



EXCLUA ARQUIVOS INÚTEIS: clique no botão *Find & delete temporary files* e no *Start Search*. Em seguida, selecione os arquivos encontrados, clique com botão direito sobre eles e escolha *Delete*.

DESINSTALAÇÃO PROFISSIONAL

Diferentemente do *Adicionar ou remover programas* do Windows, que permite remover os softwares que você instala, o Ashampoo UnInstaller Platinum conta com uma ferramenta bem mais poderosa que desinstala absolutamente tudo, inclusive determinados componentes de atualização do próprio sistema operacional. Usar esta ferramenta é fácil. Na tela principal do software, aperte o botão *Removed Installed Applications*, selecione na lista o programa a ser desinstalado e pressione *Uninstall Selected Application*. Na janela de diálogo que aparecer, dê *OK* e siga o procedimento padrão de desinstalação.



ASSAULT CUBE

Campo de guerra

Reflexos rápidos e táticas de combate são essenciais para sobreviver nas partidas online do game

Neste jogo, ou você mata ou morre. Inspirado no polêmico Counter Strike, game de PC que está proibido no Brasil desde janeiro de 2008, Assault Cube coloca você dentro de uma verdadeira guerra. Com perspectiva em primeira pessoa e belos gráficos 3D, você assume o controle de um soldado personalizável e precisa sobreviver eliminando quantos inimigos puder.

Para isso, seu personagem usa, ao mesmo tempo, uma faca, uma pistola e uma das quatro opções de armas de grosso calibre. As batalhas rolam em um dos seis cenários diferentes, cada um com lugares interessantes para apimentar a emoção do combate, como buracos discretos, corredores escuros, becos sem saída e pontos altos com vista privilegiada.

Você pode jogar sozinho, contra o computador ou contra os seus amigos na internet ou numa rede local. Se optar por jogar contra soldados controlados pelo PC, há somente dois modos de jogo: o tradicional *Deathmatch* (cada um por si) e o *Bot One Shot, One Kill* (quem levar um único tiro morre e precisa aguardar a partida acabar para entrar na batalha novamente). Já se você quiser jogar pela internet ou em uma rede local, há mais quatros modos adicionais, inclusive o *Team Dathmatch* (disputa contra o time rival). Confira as dicas desta reportagem e divirta-se.

CONTROLES

Confira todos os comandos essenciais para você se dar bem nas batalhas do game:

Botão esquerdo do mouse: Atirar
Botão direito do mouse: Granada/Mira telescópica
Alt direito/Ctrl/Barra de espaço: Saltar
A: Andar para a esquerda
D: Andar para a direita
W: Andar para frente
S: Andar para trás
B: Trocar arma (somente depois de morto)
T: Enviar mensagem de texto
Alt esquerdo: Mostrar mapa da fase
1/2/3/4/5: Seleção de armas
Esc: Menu de opções

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Completos* na interface do CD-ROM, entre em *Campo de guerra* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, pressione *I Agree*, *Next* e *Install*. Após a cópia dos arquivos, dê *Close*. Para rodar o game, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *AssaultCube*.

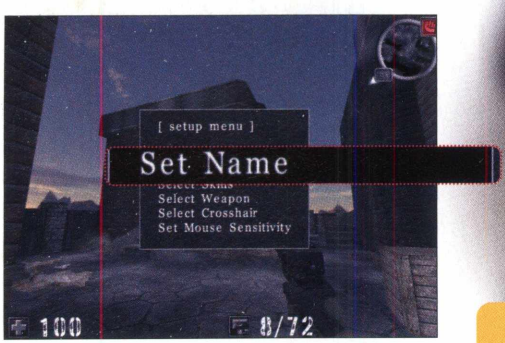
FICHA TÉCNICA

Programa – Assault Cube 0.93
assault.cubers.net
Tipo – Completo
Compatibilidade – Windows XP

SOLDADO PERSONALIZADO

A primeira coisa a fazer depois de instalar o jogo é definir as características do seu jogador, como nome, uniforme e armas. Pressione *ESC* para acessar o menu de opções do game, entre em *Player Setup* e acesse uma das opções listadas abaixo:

SET NAME: (nome do jogador): troque *name unarmed* pelo seu nome ou apelido e pressione *Enter*.



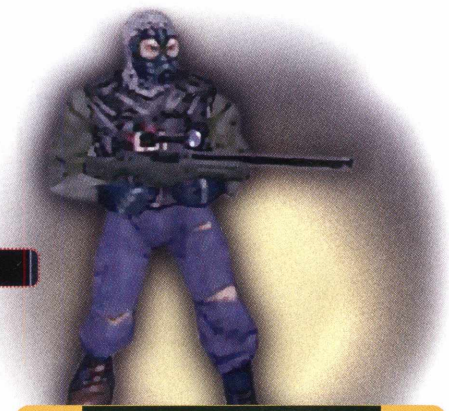
SELECT TEAM: (time): escolha uma das duas facções disponíveis (os bandidos *The Cubans Liberations Army* ou os mocinhos *The Rabid Viper Special Forces*).

SELECT SKIN: (uniforme): selecione *CLA Skins* ou *RVSF Skins* e clique em uma das diversas opções disponíveis.

SELECT WEAPON: (arma): determine a arma principal que você irá usar em cada partida.

SELECT CROSSHAIR: (mira): defina a mira (cursor) da sua arma. São dez opções diferentes.

SET MOUSE SENSITIVITY: (sensibilidade do mouse): troque o número *30* do comando *sensitivity* pelo número que você quiser. Quanto maior o valor, maior será a precisão e a sensibilidade do mouse.

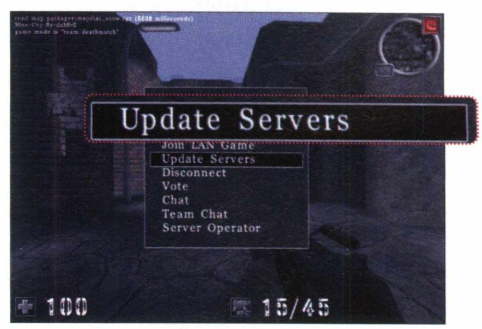


ENCARE O COMPUTADOR

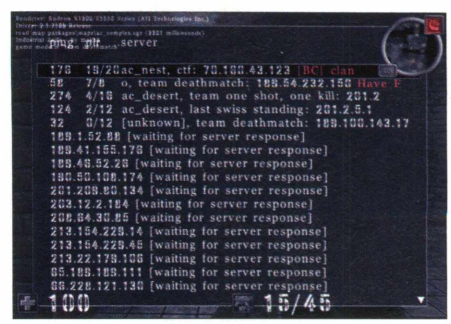
É muito simples jogar sozinho contra até 32 inimigos ao mesmo tempo. Na tela principal do game, pressione *Esc* para abrir o menu de opções e escolha *Singleplayer*. No menu seguinte, escolha *Bot Dathmatch* (partida normal) ou *Bot One Shot, One Kill* (um único tiro elimina o inimigo). Feito isso, selecione o nível de habilidade dos soldados controlados pelo computador (quanto melhor, mais difícil): *Best* (melhor), *Good* (boa), *Medium* (mediana), *Worse* (ruim) ou *Bad* (péssima). Em seguida, escolha *1, 2, 4, 8, 16* ou *32* soldados inimigos simultâneos na mesma fase e, no próximo menu, selecione um dos seis cenários disponíveis. Pronto, a batalha irá começar imediatamente.

DISPUTAS ONLINE

As partidas via internet são muito mais divertidas do que as do *Singleplayer*. Afinal, além de poder jogar os modos *Deathmatch* (cada um por si) e *One Shot, One Kill* (um único tiro elimina o inimigo), há outros quatro, entre os quais o *Team Deathmatch* (o time dos bandidos The Cubans Liberations Army contra o dos mocinhos The Rabid Viper Special Forces). Você só precisa ter acesso à internet de banda larga e entrar em uma das diversas salas disponíveis de combate. Acompanhe o passo-a-passo e descubra como jogar na internet.



1 **Assim que o jogo carregar, pressione a tecla *Esc* para abrir o menu de opções. Com o computador conectado à internet, selecione *Multiplayer* e entre em *Update Servers* para carregar automaticamente a lista de servidores online do jogo.**



2 **A coluna *Plr* da lista que surgir indica a quantidade de jogadores na fase e a quantidade máxima permitida de soldados. Selecione um dos servidores que tenha pelo menos uma vaga livre e divirta-se. Para sair do modo online, acesse *Disconnected*.**

CDBURNERXP

Queima-disco

Prático gravador de CDs capaz de queimar até discos Blu-ray, o novo formato digital que substituirá o DVD

O CDBurner XP, que está no CD-ROM é um gravador de CDs com diversas funcionalidades. O software é em português, totalmente gratuito, compatível com o Vista e bastante versátil, pois permite gravar CDs, DVDs e até discos Blu-Ray.

Com o programa, você pode criar CDs de música (e sem intervalos entre uma canção e outra), gravar arquivos de imagem nos formatos BIN, NRG e ISO, copiar DVDs, gerar discos de backup e até queimar CDs ou DVDs bootáveis, discos capazes, por exemplo, de inicializar um sistema operacional, como um disquete de boot. Como você percebeu, o CDBurner é tão poderoso quanto os grandes programas do gênero. Acompanhe as dicas:

FICHA TÉCNICA

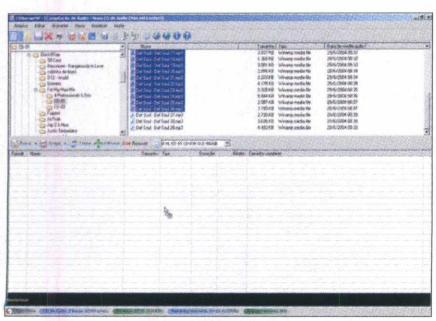
Programa – CDBurner XP 4.0.022.370
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO

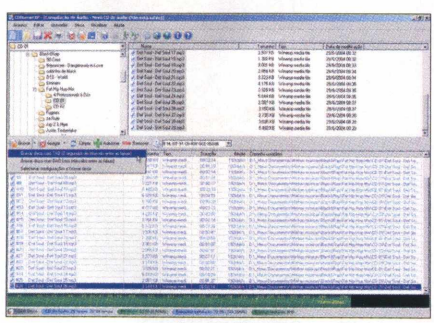
Acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique no link *Queima-disco* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, clique em *Next* cinco vezes, em *Install* e, por último, em *Finish*. Para rodar o software, pressione o menu *Iniciar*, *Programas* e *CDBurnerXP* duas vezes. Na primeira vez que você acessar o programa, será necessário definir o idioma. Selecione a opção *Português (Brasil)* e dê *OK*.

GRAVE CDS DE ÁUDIO

O software permite criar um disco de áudio para ser reproduzido em qualquer aparelho de som. A interface do programa é parecida com a janela do Windows Explorer. Basta localizar a pasta com as suas músicas, arrastá-las para baixo e apertar o botão *Gravar*. Confira mais detalhes:



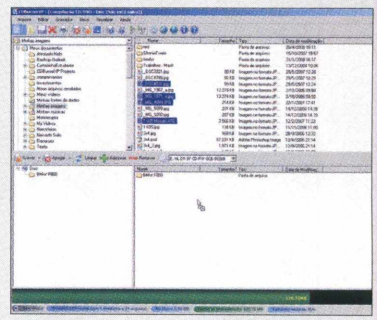
1 **Pressione o botão *Criar CD de Áudio* e abra a sua pasta com todas as músicas que você deseja gravar. Clique sobre um dos arquivos e arraste-o para o quadro inferior do programa. Em seguida, repita este procedimento e arraste outras canções.**



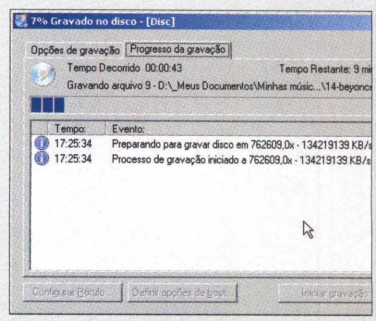
2 **Clique na pequena seta, que fica ao lado do botão *Gravar*, e escolha uma das opções de gravação. Na opção *TAO*, você grava o CD com pausa de dois segundos entre as canções. Já na DAO, não existem pausas entre as músicas.**

CD/DVD DE DADOS

Além de aprender a criar CDs de áudio, você vai saber como gravar CDs ou DVDs de dados com os arquivos que você quiser. É muito útil para fazer um backup ou, por exemplo, gravar um CD de MP3. O procedimento é tão simples quanto o de gravação de CD de áudio. Siga os dois passos abaixo e veja como é extremamente fácil.



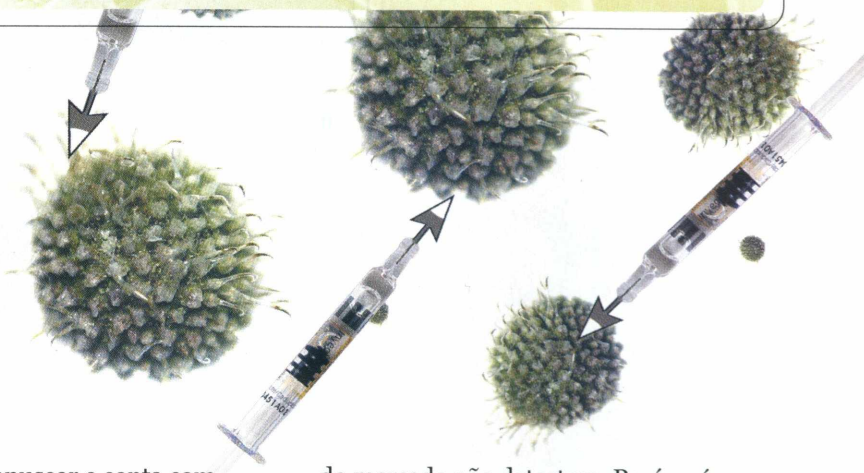
1 **Pressione o botão *Criar CD/DVD de Dados*. Na parte superior esquerda, localize a pasta onde estão salvos os arquivos que serão gravados. Selecione-os e arraste-os para o espaço em branco.**



2 **Verifique se os arquivos não ultrapassaram o tamanho do CD ou DVD. Há uma barra verde, que fica vermelha quando os arquivos excedem o tamanho do disco. Pressione o botão *Gravar* e aguarde o processo.**

CLAMWINPORTABLE

Antivírus de bolso



Instale este antivírus no seu pendrive e navegue seguro em qualquer PC

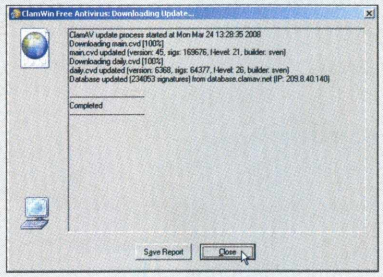
Quem acessa à internet usando computadores de Lan Houses, da faculdade ou de terceiros sabe muito bem dos riscos de ter seus arquivos contaminados por vírus. Mas com o ClamWinPortable, o antivírus portátil que está no CD-ROM desta edição, não há mais perigo.

O programa foi desenvolvido para ser instalado em pendrives. Não importa o computador que você for usar, é só plugar o dispositivo na USB do PC e passar o antivírus normalmente, como qualquer outro programa do gênero. Depois disso, você ficará bem mais seguro ao usar o computador.

O software ocupa pouco espaço no pendrive, cerca de 8 MB, é muito simples de manusear e conta com atualização gratuita via web. Além disso, o programa encontra arquivos maliciosos que os principais antivírus do mercado não detectam. Porém, é preciso tomar cuidado para que o software não apague arquivos essenciais de determinados programas. Saiba como usar o ClamWinPortable:

ATUALIZAÇÕES

Na primeira vez que você acessar o programa, será necessário fazer o download das atualizações da ferramenta. Conecte-se à internet e, na janela que aparecer, pressione o botão *Sim*. Aguarde até que o programa termine o processo e aperte o botão *Close*. Para verificar se há atualizações num outro momento, clique no menu *Tools* e depois em *Download Virus Database Update*.

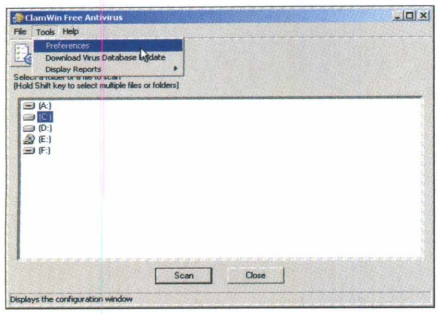


INSTALAÇÃO

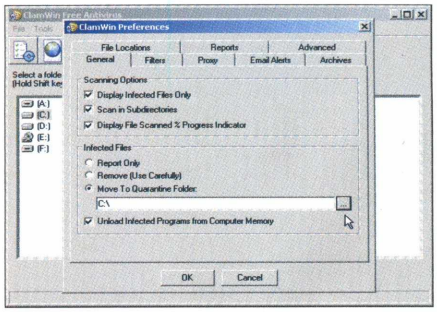
Para instalar o software, acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique no link *Antivírus de bolso* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, pressione o botão *Browse*, selecione o seu pendrive (ou outro dispositivo removível) e aperte *OK*. Clique em *Install* e, por último, em *Finish*. Para rodar o programa, dê um duplo clique no ícone *Meu Computador*, abra a pasta *ClamWinPortable*, dentro do seu pendrive, e execute o arquivo *ClamWinPortable.exe*.

FICHA TÉCNICA

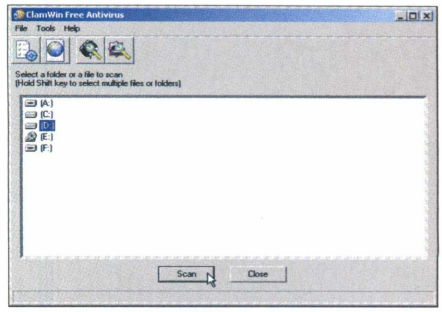
Programa – ClamWinPortable
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista



1 **Antes de mais nada, atualize o software (veja o quadro *Atualizações*). Para configurar o antivírus, abra a pasta *ClamWinPortable*, dentro do pendrive, e execute o arquivo *ClamWinPortable.exe*. Clique no menu *Tools* e, depois, em *Preferences*.**



2 **Selecione *General*, marque a opção *Move To Quarantine Folder* e pressione o botão representado por três pontinhos. Escolha o caminho da pasta de quarentena, onde todos os arquivos suspeitos serão movidos, e dê *OK* duas vezes.**

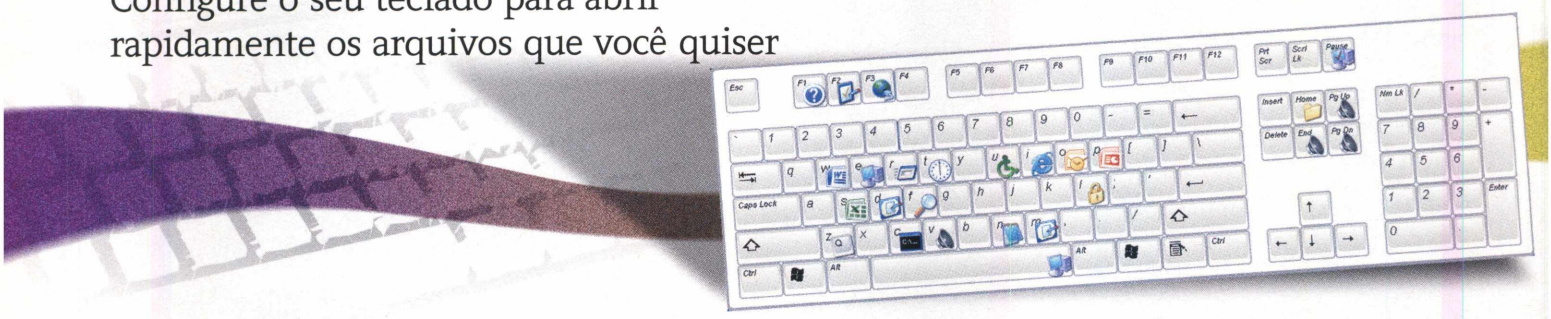


3 **Para varrer o micro em busca de vírus, selecione todas as unidades de disco e aperte o botão *Scan*. O processo de varredura pode demorar bastante e varia de PC para PC. Após o término do processo, clique em *Close*.**

QLINER HOTKEYS 2.0

Teclas de atalho

Configure o seu teclado para abrir rapidamente os arquivos que você quiser



Turbine o acesso a seus arquivos, pastas e programas com este poderoso utilitário. O Qliner Hotkeys é um gerador de teclas de atalho que vai facilitar a vida de quem usa muito o computador. Com ele, você pressiona somente duas teclas para abrir o arquivo ou a sua aplicação preferida.

Imagine carregar rapidamente o seu navegador, a sua pasta de músicas, o Word, enfim, o que você acessa no micro com mais freqüência. É muito mais fácil usar o Qliner Hotkeys do que clicar no menu *Iniciar* do Windows, procurar a pasta do software e pressionar o atalho desejado. E as vantagens não param por aí.

O programa traz uma enorme lista com sugestões de atalhos para você usar. E se esquecer alguma combinação de tecla que ativou, não se preocupe. Basta segurar a tecla do Windows (aquela com o logo do sistema operacional) por cinco segundos para conferir a interface do software com todos os atalhos ativados.

O interessante é que a interface exibe a imagem de um teclado com os ícones dos programas, pastas ou arquivos que você configurou sobre a respectiva tecla. É tudo muito intuitivo. Vale lembrar que cada uma dessas teclas executa a ação selecionada somente se você estiver segurando ao mesmo tempo a tecla do Windows.

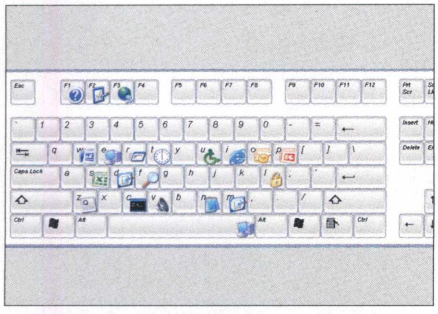
Acompanhe agora como usar os principais recursos do programa:

FICHA TÉCNICA

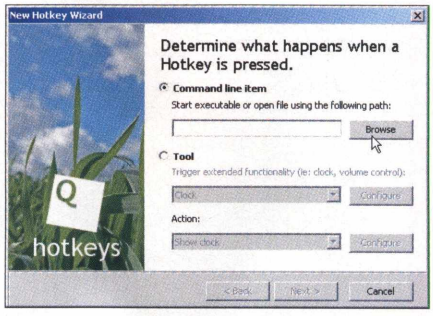
Programa – Qliner Hotkeys 2.0
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

INSTALAÇÃO

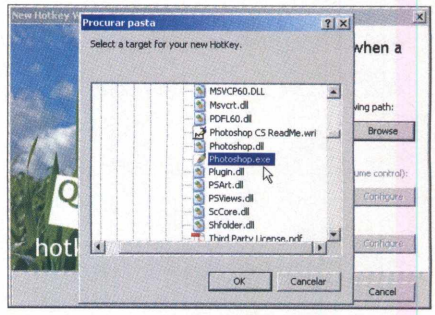
Acesse a categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique no link *Teclas de atalho* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next*, pressione o botão *I Agree*, clique em *Next* duas vezes, em *Install*, em *OK* e, por último, em *Finish*. Clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *Qliner Hotkeys* e em *Hotkeys*.



1 ***Para abrir a interface do programa,*** **pressione ao mesmo tempo as teclas *Windows e Z*. Um teclado será exibido na tela do seu computador. Note que algumas teclas já possuem atalhos. Você pode alterá-los e criar novos.**

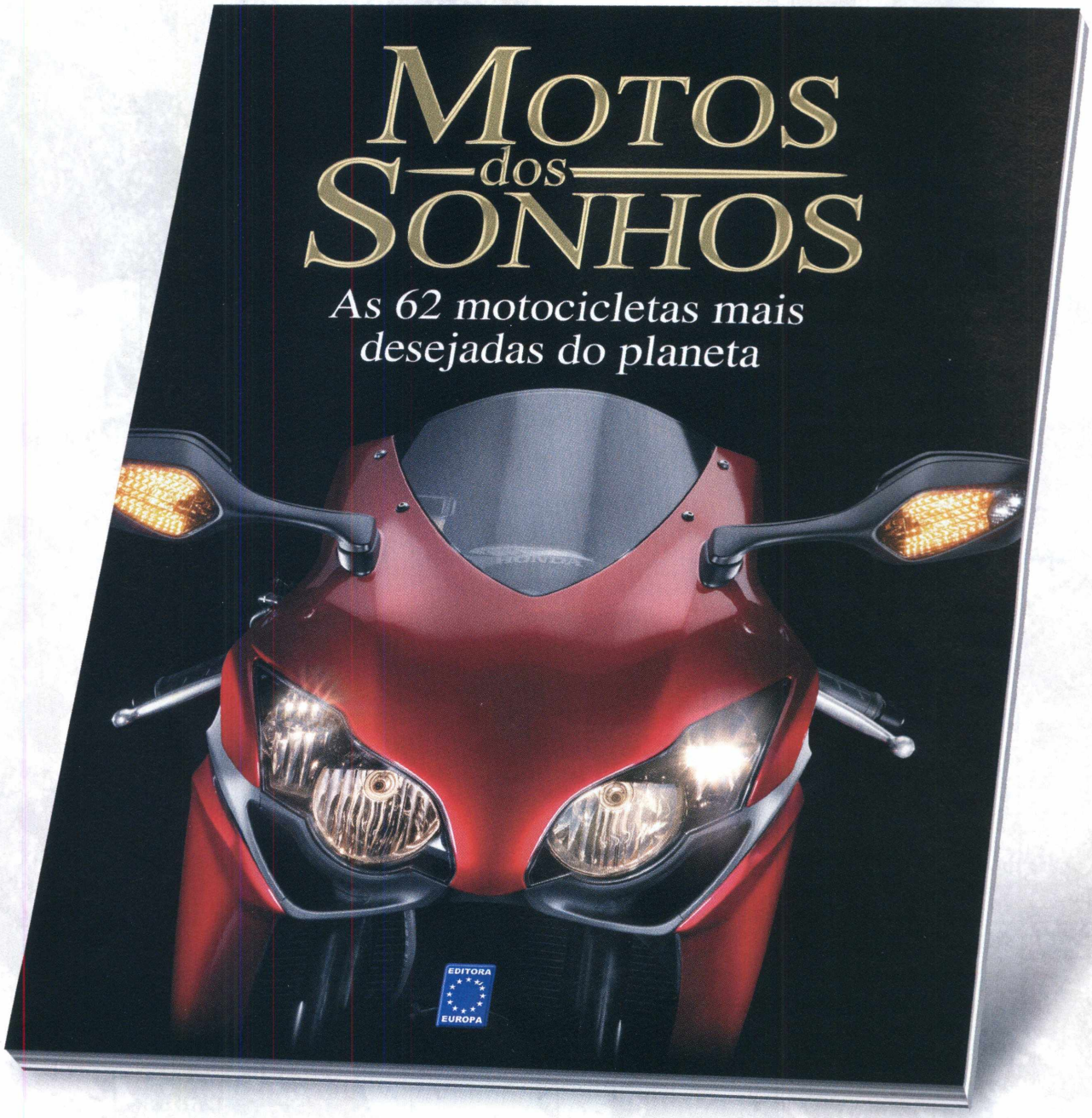


2 **Para criar um novo atalho, clique com o botão direito do mouse sobre uma das teclas que não tenha atalho, escolha *New Hotkey* e, depois, *New Hotkey Wizard*. Selecione a opção *Command line item* e pressione o botão *Browse*.**



3 **Você pode configurar a tecla para abrir um arquivo, pasta ou programa. No último caso, é necessário indicar o arquivo .EXE. Dê *OK*, clique em *Next* e em *Finish*. Para usar o atalho, aperte a tecla do Windows junto com a que você acabou de indicar.**

Sonhos a mais de 200 km/h

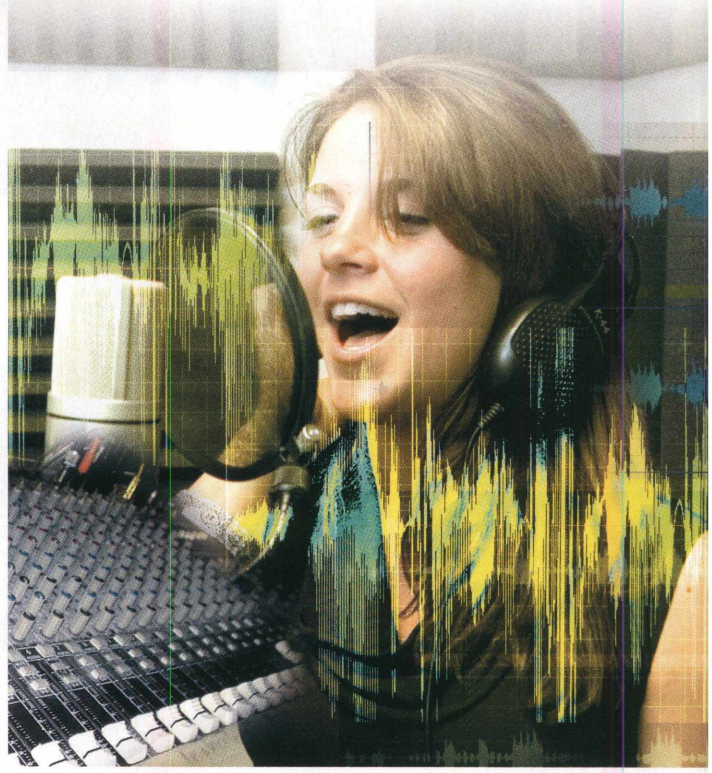


EDITORA EUROPA

Reserve já o seu livro pelos telefones 0800 55 76 67
ou (11) 3038-5050. Se preferir, acesse www.europanet.com.br

AUDACITY

Estúdio de som



Faça edições profissionais em suas músicas sem ser um expert no assunto

Pensou em edição de áudio? Então instale o Audacity, um dos melhores softwares para você cortar trechos indesejados, fazer montagens, converter arquivos, gravar a sua voz sobre a canção e o que você mais imaginar fazer com as suas músicas. O programa não tem qualquer limitação, é em português e traz vários comandos intuitivos, uma mão na roda para quem não é um expert no assunto.

Alem disso, o Audacity conta com nada menos que 30 efeitos especiais diferentes para você aplicar em suas canções. E tudo é muito simples: basta selecionar o trecho da música (há um gráfico que representa a canção), acessar o menu *Efeitos* e clicar em uma das opções. Depois é só fazer os ajustes desejados e pressionar *OK*.

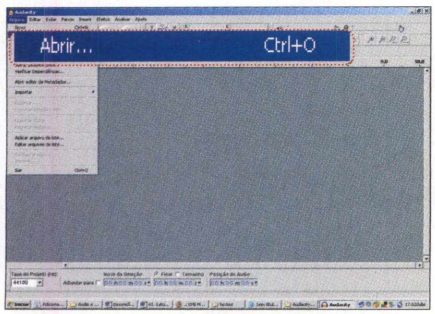
Chegou a hora de colocar a mão na massa. A **Revista do CD-ROM** preparou somente três passos para você fazer as ações mais requisitadas de quem precisa editar arquivos de áudio: remoção de trechos indesejáveis e montagens. Confira as instruções abaixo:

FICHA TÉCNICA

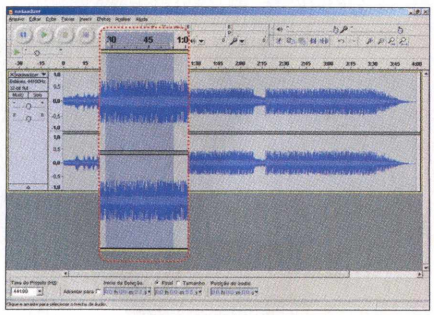
Programa – Audacity 1.3.4
http://audacity.sourceforge.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO

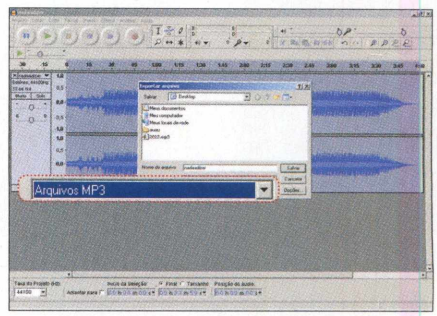
Na categoria *Áudio e Vídeo* na interface do CD-ROM, entre em *Estúdio de som* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, aperte *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O programa será executado. Na próxima tela, selecione *Português*, dê *OK* e *OK...Audacioso!!*. Para rodar o software outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Audacity* e aperte *Audacity* novamente.



1 **Acesse *Arquivo*, *Abrir*, selecione o arquivo a ser editado e dê *Abrir*. O gráfico da canção será exibido. Para remover parte do arquivo, selecione um trecho do gráfico, pressione o botão *Play* para confirmar se você marcou certo e pressione *Delete*.**



2 **Já para importar um pedaço de uma música e colar em outra, primeiro, repita o passo inicial para abrir um segundo arquivo. Feito isso, no gráfico anterior, selecione o trecho desejado e aperte *Ctrl + C* (para copiá-lo).**



3 **Volte ao outro gráfico, posicione o cursor no ponto certo da música e aperte *Ctrl + V* (para colar o trecho). Para salvar o arquivo em MP3, acesse o menu *Arquivo*, dê *Exportar*, selecione na opção *Salvar como* a opção *Arquivos MP3* e aperte *Salvar*.**

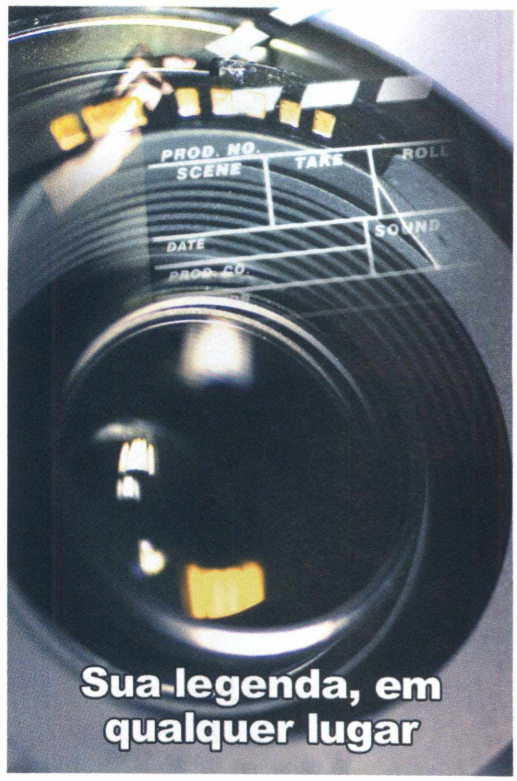
Legenda no ponto certo

Sincronize com uma mão nas costas todas as legendas de seus filmes favoritos

Quem assiste a filmes legendados no formato AVI sabe muito bem do transtorno que causa uma legenda dessincronizada. O protagonista fala uma frase e a legenda aparece alguns segundos depois, bem na hora que outro personagem está falando. Nos casos mais extremos, quando a legenda está muito tempo fora do ponto do áudio, fica impossível entender alguma coisa. Para resolver isso, o polonês Irineuz Zielinki criou um programa muito simples: o Time Adjuster.

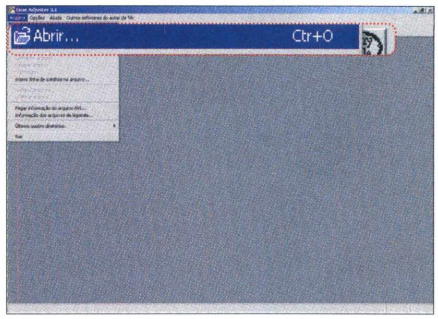
O software é perfeito para corrigir as legendas dos seus vídeos preferidos, seja para adiantar ou para atrasar, conforme o ponto do áudio. Tudo é muito simples e prático. Basta abrir o arquivo de legenda no formato SUB, STR ou SSA, apertar uma única ferramenta, determinar o tempo de deslocamento para todas as legendas (menos três segundos, por exemplo) e pronto. Um outro clique no mouse é o suficiente para sincronizar tudo.

O programa não tem limitações. No entanto, vale lembrar de que usar o software para sincronizar legendas de filmes piratas é crime. Por isso, use o programa somente para ajustar legendas de vídeos de domínio público ou liberados oficialmente pelos respectivos detentores dos direitos autorais.

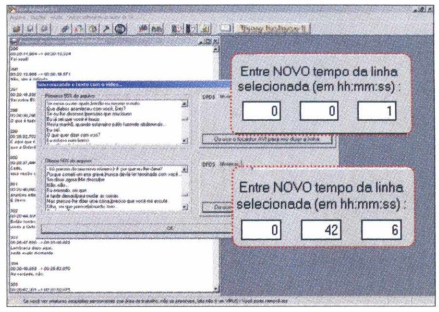


FICHA TÉCNICA

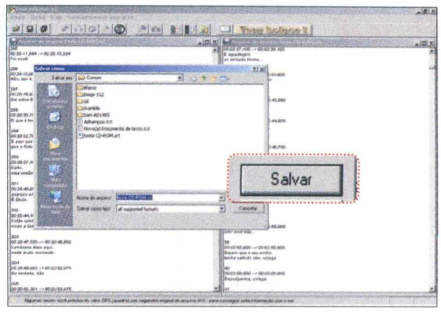
Programa – Time Adjuster 3.1
www.ireksoftware.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP



1 **Acesse o menu *Arquivo*, *Abrir*, selecione o arquivo de legenda a ser editado, aperte *Abrir* e dê *OK*. Clique no ícone representado por um relógio (é o sexto botão da esquerda para a direita) e observe bem a janela que abrir.**



2 **O arquivo será dividido em duas partes (início-meio e meio-fim). Você terá que adiantar ou atrasar a legenda subtraindo ou adicionando o mesmo espaço de tempo nas duas partes. Selecione a aba *hh:mm:ss* de ambos e determine o novo tempo.**



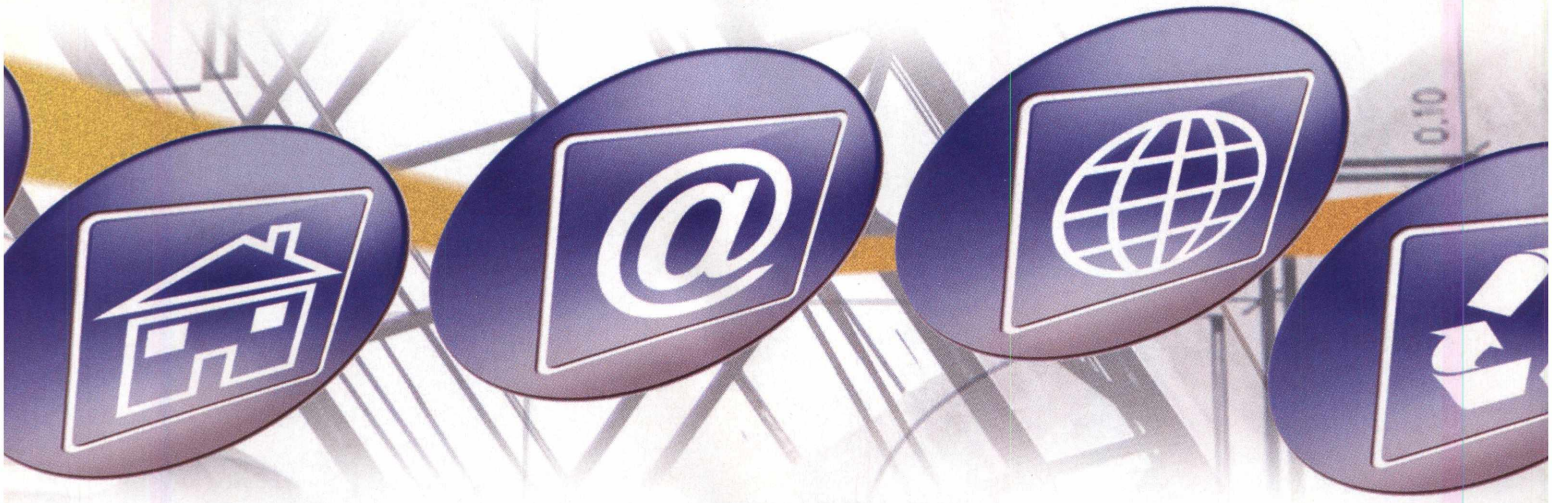
3 **Em seguida, dê *OK* duas vezes e salve o arquivo. Acesse o menu *Arquivo*, *Salvar como*, dê um nome para o arquivo e aperte *Salvar*. Teste a nova legenda e confira os resultados. Se precisar ajustá-la novamente, repita estes três passos.**

INSTALAÇÃO

No CD-ROM, acesse a categoria *Áudio e Vídeo*, entre em *Legendas no ponto certo* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *Português (do Brasil)*, aperte *OK*, *Concordo* e *Instalar*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Terminar*. O programa será executado imediatamente. Para rodar o software outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *TimeAdjuster* e entre em *Time_adjuster*.

CARIBOOST

Criador de sites



Faça seu próprio website e hospede-o de graça na internet com a ajuda deste prático programa

Criar um site na internet deixou de ser um procedimento apenas para especialistas em programação. Diversos aplicativos gratuitos, que ajudam na criação de páginas pessoais, empresariais, blogs, entre outras, já estão disponíveis para os usuários. Um deles é o Cariboost, que você encontra no pacote de programas deste mês. Trata-se de uma excelente ferramenta voltada para a criação de websites, muito fácil de ser usada. O software tem diversas opções embutidas capazes de gerar sites dinâmicos sem a necessidade que você seja um expert no assunto.

Além de possibilitar a criação de uma página do zero, isto é, desenhar botões, banners e textos, o Cariboost tem diversos modelos prontos para que você não tenha muito trabalho na hora de criar a sua página. Outra vantagem é que o programa oferece a possibilidade de publicar o site na internet pressionando apenas um botão (veja quadro *Publique o site na internet*). E se você não tem um provedor de hospedagem, não se preocupe. Veja o quadro *Hospedagem gratuita* e aprenda a criar uma conta de graça.

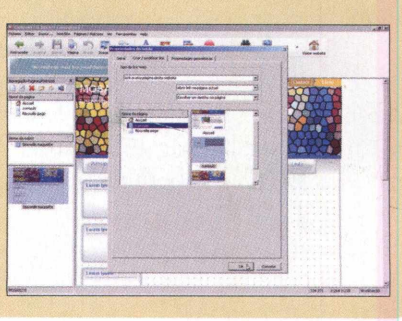
Agora chega de teoria e prepare-se para postar o seu espaço na internet.

HOSPEDAGEM GRATUITA

Para funcionar, o site precisa ser hospedado em um provedor de internet. Em seu navegador, acesse o site www.987mb.com e clique no link *Sign up now*. Em *Free Plans*, clique novamente no link *sign up now*, preencha os campos em branco e pressione o botão *Submit*. Acesse a sua conta de e-mail, abra a mensagem com o assunto *Confirm your registration at 987mb.com* e clique sobre o link. Você será direcionado novamente para a página e deverá terminar de preencher o cadastro. Feito isso, pressione o botão *Submit*. O endereço do seu site será www.(seu nome de usuario).987mb.com e o endereço para envio de arquivos, ftp://(seu nome de usuario).987mb.com.

COMO CRIAR LINKS

Antes de criar um link, é necessário inserir uma nova página no seu site. Para isso, aperte o botão *Nova página* – representado pelo desenho de uma folha em branco –, digite um nome e dê *Enter*. Insira todos os itens que farão parte da nova página. Clique com o botão direito do mouse sobre o botão que será o link e escolha a opção *Propriedades*. Selecione a guia *Criar / modificar link*, escolha a opção *Link a uma página deste website*, clique na página que foi criada anteriormente e dê *OK*.



INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, clique no link *Criador de site* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, pressione o botão *Seguinte*, selecione a opção *Aceito o contrato*, clique em *Seguinte* três vezes, em *Instalar* e, por último, em *Concluir*. Para rodar o aplicativo, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *Cariboost 2.0* duas vezes.

PUBLIQUE O SITE NA INTERNET

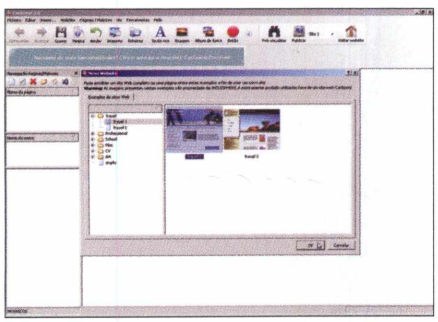
Após terminar a sua página e realizar o cadastro no site 987mb (veja quadro *Hospedagem gratuita*), pressione o botão *Publicar website*, representado pelo desenho de um HD com a imagem do planeta Terra. Dê *OK*, aperte o botão *Escolher um novo alojamento* e clique em *Ajustes manuais*. Em *servidor FTP*, digite o endereço de seu site, escreva o nome de usuário no próximo campo, depois a senha, digite o endereço da página no campo abaixo e dê *OK*. Em seguida, pressione o botão *Publicar website mais uma vez* e aguarde até que os arquivos sejam enviados. Acesse o menu *WebSite*, escolha a opção *Por site actual como Website principal*, dê *Substituir ficheiro existente* e clique em *Fechar*.

CONSTRUÇÃO DA PÁGINA

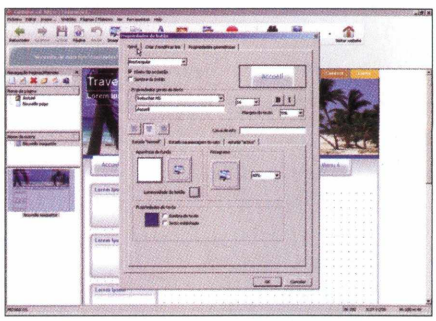
Nos procedimentos a seguir, você aprenderá a criar um site a partir de um dos modelos prontos que o programa oferece. Todos os itens da página podem ser configurados e modificados do jeito que quiser. Você pode arrastar botões, textos e imagens para qualquer lugar e depois pode visualizar a página na prática, antes mesmo de publicá-la na internet. Vai saber também como enviar o seu website diretamente para o provedor de internet (consulte o quadro *Hospedagem gratuita*).

FICHA TÉCNICA

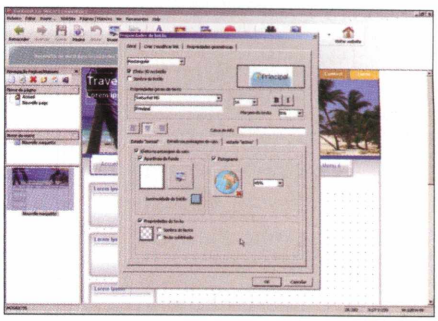
Programa – Cariboost 2.0
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP



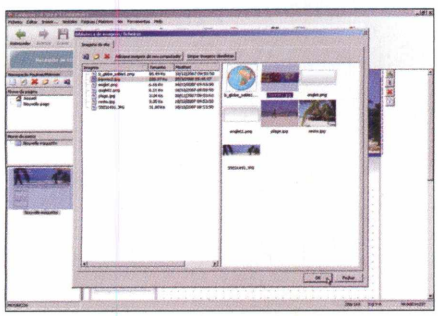
1 Ao entrar no programa, clique no botão *Criação de espaço na web*, digite um nome para o seu site e dê *OK* duas vezes. No menu do lado esquerdo, selecione uma das categorias, clique sobre o modelo desejado e dê *OK*.



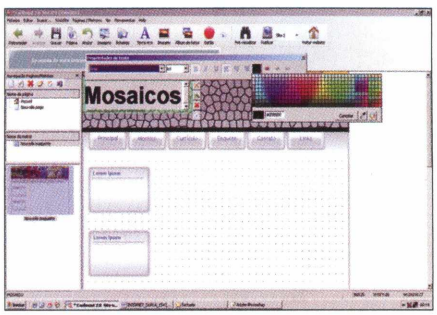
2 Os itens de fundo estão fixos na página principal. Para alterá-los, clique em *Nouvelle maquete* e, na mensagem que aparecer, aperte *Sim*. Dê um duplo clique sobre o botão que você deseja alterar e selecione a guia *Geral*.



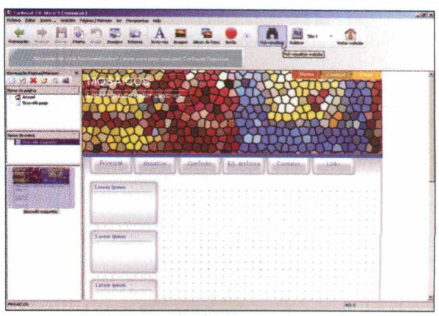
3 Em *Propriedades gerais dos textos*, altere fonte, tamanho e conteúdo. Na guia *Estado normal*, defina a aparência do botão. Nas outras duas, você define o visual quando o cursor for posicionado sobre o botão e, também, quando ele for pressionado. Dê *OK*.



4 Para alterar as fotografias da página, dê um duplo clique na imagem, selecione a guia *Imagem principal* e pressione o botão da parte debaixo. Clique em *Adicione imagens de seu computador*, selecione a imagem, dê *Abrir* e *OK* duas vezes.



5 Pressione o botão direito do mouse sobre a imagem, escolha a opção *Trazer para trás* e clique fora dela para remover a seleção. Dê um duplo clique sobre o texto do banner, selecione-o, aperte o botão com cor branca e escolha a cor desejada.



6 Clique em *Accueil*, para sair do modo *matriz*, e depois em *Sim*. Agora, para visualizar a página no seu navegador, pressione o botão *Pré-visualizar*, representado pelo desenho de um binóculo. Feche a janela para voltar ao programa.

ICQ

A volta do icq

Nova versão do programa traz interface reformulada e recursos presentes nos melhores messengers

O software pioneiro em mensagem instantânea, que já ocupou a posição de líder de usuários por muitos anos, está de volta. Trata-se do ICQ, que oferece em sua nova versão os mesmos conceitos dos tradicionais concorrentes Windows Live Messenger e Yahoo! Messenger.

O novo ICQ permite troca de mensagens instantâneas, faz videoconferência, traz ícones de emoções, animações divertidas e conta até com alguns games para você se divertir com os amigos. Apesar de ocupar mais espaço na memória do que muitos softwares do gênero, como o WLM (o antigo MSN), o programa não fica lento enquanto está em execução.

Se você quiser usar o programa, é preciso ter uma conta do ICQ cadastrada (veja o quadro *Crie uma conta*). Confira nos passos como usar o programa para adicionar contatos, enviar e receber mensagens e participar de games online contra seus amigos.

FICHA TÉCNICA

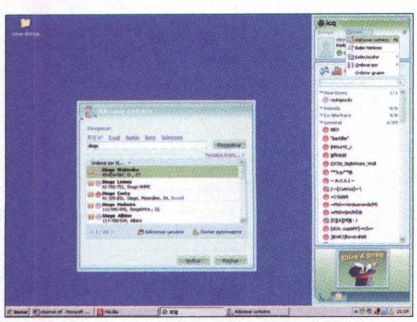
Programa – ICQ 6.0 Build 6043
www.icq.com
Tipo – Freeware **Compatibilidade** – XP

INSTALAÇÃO

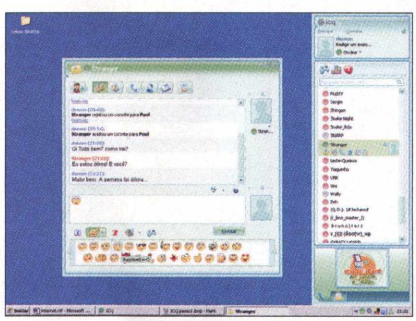
Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, clique em *Novo ICQ* e aperte *Instalar*. Na tela que surgir, marque a caixa de seleção *Aceite os termos do acordo*, clique em *Seguinte* duas vezes e, ao final da cópia dos arquivos, dê *Concluir*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo posteriormente, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e em *ICQ6*.

CRIE UMA CONTA

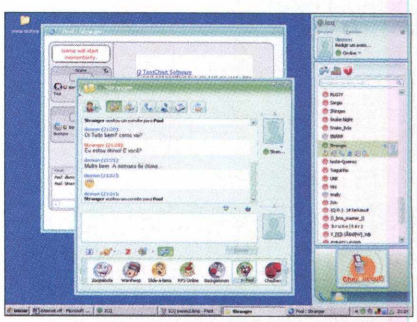
Se você não tem uma conta no ICQ ou não se lembra da sua conta antiga, o jeito é criar um novo login. Para isso, clique em *Obter uma nova conta*, preencha os campos com os dados solicitados (tudo está em português), aperte *Seguinte* e prossiga com o preenchimento dos formulários. Ao final, o seu número de ICQ será informado. Anote-o, pois só será possível entrar no programa usando esse número.



1 **Para adicionar um contato no seu ICQ, clique em *Contatos* e vá a *Adicionar Contatos*. Na tela que surgir, digite um dos itens de pesquisa disponíveis (número de ICQ, e-mail, entre outros) e aperte *Pesquisar*. Selecione o contato na lista e pressione o botão *Adicionar Usuário*.**



2 **Se quiser enviar uma mensagem, dê um duplo clique no usuário desejado, digite o texto na janela que aparecer e aperte o botão *Enviar*. Já para mandar um ícone ou animação, selecione um dos itens no menu abaixo e escolha uma das opções para enviá-la ao seu contato.**



3 **Já para desafiar o seu amigo em algum jogo online disponível no ICQ, clique no ícone com o desenho de um controle de videogame, escolha o game desejado e aguarde até que o seu contato aceite o desafio. Espere até que a partida se inicie e divirta-se.**

Navegador Opera

O browser é rápido, leve, traz uma bela interface e excelentes recursos visuais

Os navegadores atuais que se cuidem. Isso porque a mais nova versão do Opera, disponível no CD-ROM, mostra que os desenvolvedores do programa não ficaram parados no tempo e estão realmente a fim de morder uma boa fatia de usuários navegantes da internet.

O navegador Opera já vem se destacando por ser muito leve e abrir páginas com uma velocidade acima da média. Agora, a nova versão traz esses benefícios com uma interface muito leve, bem elaborada e cheia de recursos. O mais notável diferencial vai para o recurso de favoritos, que não é tão usado pelos internautas como deveria. Agora, ao abrir uma nova aba para navegar, o browser exibe automaticamente a sua lista de favoritos e, como se não bastasse, mostra a imagem do site. Já a navegação por abas também está mais interativa. Agora, basta posicionar o mouse em uma das abas abertas no navegador para que a imagem do site seja exibida em miniatura.

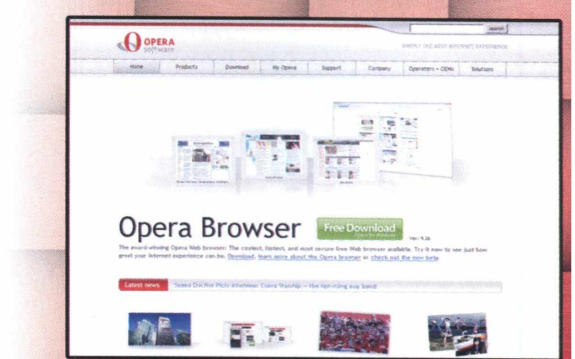
Não perca mais tempo. Instale o programa no seu computador e veja como este navegador já tem tudo para bater de frente com os concorrentes. Saiba como usar o programa:

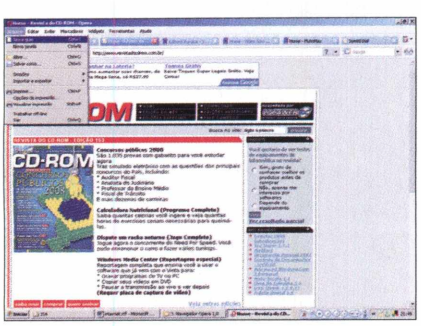
INSTALAÇÃO

Entre na categoria *Internet* do CD-ROM, clique no link *Navegador Opera* e aperte o botão *Instalar*. Na janela que surgir, dê *Instalar* novamente, clique em *Eu Aceito*, dê *Próximo*, *Instalar* e *Finalizar*. O Opera será executado automaticamente. Para rodar o programa posteriormente, abra o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e clique em *Opera*.

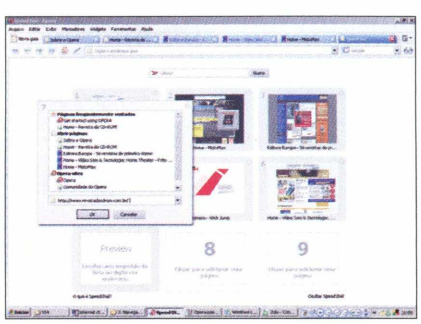
FICHA TÉCNICA

Programa – Opera 9.26
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP





1 **Navegar na internet com o Opera não tem mistério, basta digitar o endereço no campo de cima e apertar *Enter* para que o site seja exibido. Se você quiser abrir uma nova aba, pressione *Ctrl + T* no seu teclado ou clique no menu *Arquivo* e selecione a opção *Nova Guia*.**



2 **A aba aberta exibirá a sua lista de favoritos. Para adicionar um site, clique em um dos espaços vazios, escreva o endereço do site no campo exibido abaixo e clique em *OK*. Uma miniatura da página será mostrada automaticamente no site selecionado.**

3 **Clique em um dos sites da lista para abri-lo em uma nova aba no navegador Opera. Se você estiver com muitas abas abertas, posicione o mouse sobre qualquer uma delas para que uma miniatura da página seja exibida e, assim, facilite muito mais a identificação do conteúdo.**

Compre 2 edições da Revista do CD-ROM e

Ed. 153 - R$ 11,90

- Concursos públicos 2008. São 1.035 provas com gabarito e simulado eletrônico com as questões dos principais concursos do País
- **E ainda no CD-ROM**: saiba quantas calorias você ingere com a Calculadora nutricional

Ed. 152 - R$ 11,90

- Enciclopédia em CD-ROM com informações e fotos das Grandes Maravilhas do Mundo
- **E ainda no CD-ROM**: programa Formulários 2008, onde você preenche e imprime mais de 30 formulários; Ashampoo Antivirus completo

Ed. 151 - R$ 11,90

- Programa completo que ajuda você a fazer o controle de suas finanças pessoais em 2008
- **E ainda no CD-ROM**: programa completo que controla os sites, recursos do Windows e programas que suas crianças podem usar no computador

Ed. 150 - R$ 11,90

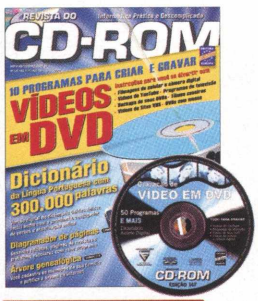
- Loterias 2008: use a estatística e o poder do PC para turbinar suas apostas na Mega-Sena, Quina, Dupla Sena, Lotomania e Lotofácil
- **E ainda no CD-ROM**: upgrade oficial Windows, com Messenger, software para criação de blogs...

Ed. 149 - R$ 11,90

- Especial suporte técnico: aqui tem 16 programas e instruções para deixar seu PC rápido e seguro
- **E ainda no CD-ROM**: game completo no estilo Quake; programa para nivelar o som de todos os seus arquivos MP3; organize seus livros, CDs...

Ed. 148 - R$ 11,90

- Almanaque da Mitologia Grega e Romana. Programa completo com 170 divindades gregas, 35 divindades romanas e mais de 150 imagens
- **E ainda no CD-ROM**: programa prático para gravar CDs e DVDs; personalize seu e-mail



Ed. 147 - R$ 11,90

- 10 programas para criar e gravar vídeo em DVD
- **E ainda no CD-ROM**: dicionário da língua portuguesa com 300.000 palavras; desenhe folhetos, páginas de revistas e trabalhos escolares; programa que faz árvore genealógica

Ed. 146 - R$ 11,90

- Enciclopédia da Música Clássica: no CD-ROM tem 800 músicas para ouvir no computador, 500 partituras e 28 compositores
- **E ainda no CD-ROM**: 113 obras de Artur de Azevedo em formato PDF; 170 receitas de doces e salgados

Ed. 145 - R$ 11,90

- Enciclopédia 1001 Carros. No CD-ROM, 1.860 fotos de modelos de todo o mundo. Além disso, tem fichas técnicas, informações sobre as marcas, modelos...
- **E ainda no CD-ROM**: faça uma limpeza no micro e o deixe mais seguro

Ed. 144 - R$ 11,90

- No CD-ROM, 6 programas e, na revista, instruções de uso para você sofisticar seus vídeos com 500 efeitos especiais
- **E ainda no CD-ROM**: simule o melhor financiamento para a compra do seu imóvel; hinos brasileiros em MP3

Ed. 143 - R$ 11,90

- Almanaque do Sistema Solar: são imagens, vídeos, animações e artigos sobre o Sol, planetas, luas e asteróides
- **E ainda no CD-ROM**: Ruas do Brasil no Google Earth; transforme em aquivos MP3 o áudio de qualquer vídeo do YouTube

Ed. 142 - R$ 11,90

- Memorizador Eletrônico 2007: anote seus compromissos e você será lembrado no dia e na hora marcados
- **E ainda no CD-ROM**: Curso de espanhol para turistas; coleção AudioLivro – "O Alienista", de Machado de Assis

Ed. 141 - R$ 11,90

- Tenha um estúdio de arte no seu PC e crie em casa convites, cartões, diplomas, anúncios, certificados e muito mais
- **E ainda no CD-ROM**: antivírus para usar no Windows Vista; coleção AudioLivro – "O Primo Basílio", de Eça de Queirós

Para comprar, ligue:

(11) 3038-5050

(São Paulo e Grande São Paulo)

0800 55 76 67

(grátis para os demais locais)

Informe a OFERTA 16

Horário de atendimento: segunda a sexta, das 8h às 20h. Sábados, das 9h às 15h

www.europanet.com.br

ganhe 10% de desconto

Garanta seu desconto!
Ligue para 0800 55 76 67
e informe a Oferta 16

A Editora Europa tem livros e revistas que combinam com você

R$ 14,90

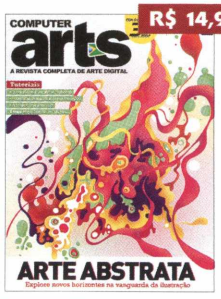
Destinos Exóticos 2

- Fuja da mesmice: roteiros completos para você conhecer Dubai, Tailândia, Japão, Nova Zelândia, Ilhas Maurício; Ilhas Vanuatu, Zâmbia...

R$ 11,90

Fácil - Ed. 101

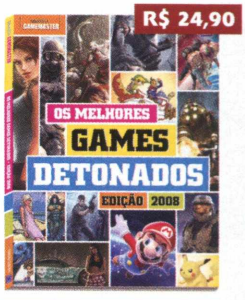
- Curso interativo de Podcast em 27 videoaulas. Aprenda a: fazer seu próprio podcast; divulgá-lo na web; escutar outros pods online



R$ 14,90

Computer Arts - Ed. 8

- Arte abstrata: explore novos horizontes na vanguarda da ilustração
- Tutoriais: tipografia no Illustrator e Photoshop; Maya; 3ds Max...



R$ 24,90

Games Detonados

- Um livro de 132 páginas, que reúne os jogos mais espetaculares dos últimos tempos, com as dicas para que você não perca nenhum detalhe

R$ 7,90

MotoMax - Ed. 24

- Avaliamos a nova Honda Hornet 600 nacional, agora com injeção eletrônica
- E ainda: Yamaha Lander Supermotard...

R$ 9,90

NGamer - Ed. 10

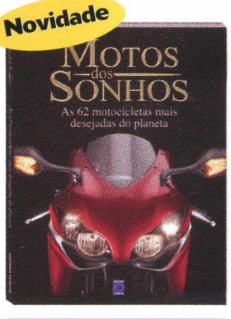
- Largamos na frente! Primeiro review do Mario Kart Wii
- Apollo Justice: complete os casos do novo Phoenix Wright

R$ 9,90

Vegetarianos - Ed. 18

- Liberte-se da ansiedade com o poder dos vegetais. Dicas que vão muito além do suco de maracujá
- As propriedades da semente de gergelim

Novidade



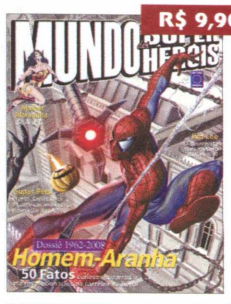
Moto dos Sonhos

- Conheça em detalhes as 62 motos mais desejadas do mundo. Delicie-se com modelos esportivos, naked, custom, turismo, big trail e muito mais

R$ 19,90

Técnica e Prática - Ed. 1

- Estúdio sem mistério: os tipos de luz para fotos de produtos
- Cobertura de casamento: as melhores dicas de 5 fotógrafos especialistas



R$ 9,90

Super-heróis - Ed. 09

- Dossiê Homem-Aranha: de 1962 a 2008, saiba sobre os 50 fatos curiosos, bizarros e até revolucionários na carreira dele

Quer ganhar 2 edições da Revista do CD-ROM? Ligue agora mesmo para 0800 55 76 67 e saiba como!

Envie este cupom por correio ou fax para a Editora Europa: Rua M.M.D.C., 121 - 05510-900 - São Paulo - SP - Fax: (11)3038-5040 - OFERTA 16

☐ **Desejo adquirir as seguintes edições** (nome da revista e número da edição): _____

Preço Total (adicionar frete): _____

☐ **Cartão de Crédito:** autorizo o débito de R$_____ no meu cartão _____ de número: _____ e validade ____/____

☐ **Envio de Cheque(s) via Correios:** envie o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) via Correios à Editora Europa junto com este cupom

☐ **Depósito Bancário:** faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3038-5040

Nome: _____

Endereço: _____ Nº._____ Bairro: _____ Compl._____

CEP:_____-_____ Estado: _____ Cidade: _____ Tel.: (____) _____ Celular: (____) _____

RG: _____ CPF: _____ E-mail: _____

***Fretes para postagem simples** - 1 exemplar = R$ 3,00 / 2 exemplares: R$ 5,40 / 3 exemplares: R$ 6,75 / 4 exemplares: R$ 8,64 / De 5 a 9 exemplares: R$ 12,69. Prazo de entrega de 3 a 10 dias úteis. Para postagem Sedex, consulte valores pelos telefones. Oferta válida de 01/04/2008 a 31/04/2008, para compras efetuadas por telefone, por pessoa física.

JETAUDIO

Central de música

O jetAudio é um dos players mais completos que existem. Ele grava CDs e até converte arquivos

Os players de áudio e de vídeo são essenciais para qualquer computador. Sem eles não é possível escutar uma canção no PC ou mesmo assistir a um filme. Porém, como são muitas opções disponíveis na internet, é difícil escolher um só programa que atenda a todas as suas necessidades. O jetAudio, que está no CD-ROM, além de cumprir com as "obrigações" de um player de áudio e vídeo convencional, executa tarefas diferenciadas, como as de gravar um CD de músicas, extrair em MP3 as canções de um CD, converter arquivos de áudio e vídeo para outros formatos, tocar rádios online, entre outras funções.

A interface do jetAudio é muito bonita. O software exibe uma barrinha de controles sobre a barra de tarefas do Windows, o que facilita o acesso ao programa. Além disso, assim como nos outros players, o jetAudio tem suporte a skins (visuais extras) e você pode baixar novos temas diretamente do site do produtor. O programa também conta com um equalizador gráfico personalizável, no qual você pode alternar entre os modos Jazz, Rock, Pop, Classic, Vocal, Dance, Rip, Ballad, Rap e Metal.

Outra vantagem do sofware são seus recursos configuráveis. O usuário pode alterar, por exemplo, a maneira com a qual o jetAudio exibe o nome das músicas. Pode também ativar uma ferramenta que faz com que o programa exiba o nome das canções que você está escutando diretamente no Windows Live Messenger, o software de bate-papo da Microsoft mais usado pelos internautas. São dezenas de funções interessantes, inclusive alguns específicas para pendrives ou MP3 players portáteis.

Sem dúvida alguma, o jetAudio é um dos players mais completos que existem. Por isso, a **Revista do CD-ROM** separou nesta reportagem, todas as dicas mais importantes.

FICHA TÉCNICA

Programa – jetAudio
www.jetaudio.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Central de música* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar*, marque a opção *Aceito os termos do contrato de licença*, clique em *Avançar* cinco vezes, em *Instalar* e, por último, em *Concluir*. Para abrir o software, aperte o menu *Iniciar* do Windows, *Programas* e *jetAudio* duas vezes. Na primeira vez que acessar o programa, no item *Search on*, selecione a opção *All Hard Drives*, para que o software faça uma varredura no seu disco rígido em busca de arquivos de áudio e vídeo no seu PC. Dê *OK* e aguarde alguns minutos.

REPRODUÇÃO DE MÚSICAS

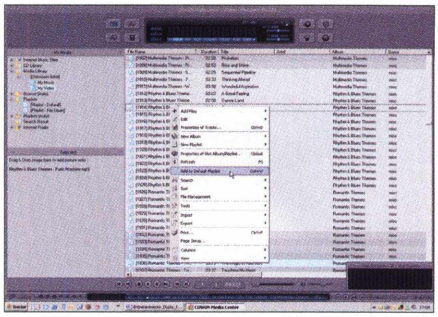
Para escutar uma música, clique sobre a pasta *My Music*, que fica no menu à esquerda, e dê um duplo clique sobre a canção desejada. Use as teclas *Ctrl + F4* para fechar a janela do Media Center e *Ctrl + M* para abri-la novamente. O jetAudio exibe uma barra acima da barra de tarefas do Windows. Lá você pode controlar a execução de músicas e vídeos. Para mudar a equalização, por exemplo, clique sobre a barra colorida, vá a *Equalizer* e escolha uma das opções.

COMPATIBILIDADE

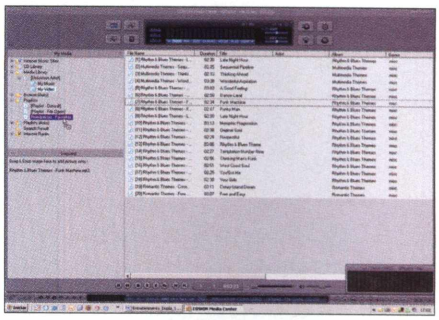
O jetAudio suporta muitos formatos de áudio e vídeo. São eles: MPEG, MPG, MPE, DAT, AVI, ASF, WMV, OGM, MKV, AU, SND, AIF, FLI, FLC, OFR, OFS, 3GP, 3G2, QT, MOV, RM, RA, RAM, RMM, RPM, SMI, SWF, APE, FLAC, IMS, MID, RMI, KAR, MIDI, MOD, S3M, XM, IT, 669, MTM, FAR, ULT, MDL, ULT, OKT, MP3, MP2, MPC, OGG, SPX, WAV, WMV, VCD, SVD, IFO, M3U, PLS, ASX, WAX e WVX.

MÚSICAS FAVORITAS

Os usuários que têm diversas músicas gravadas no computador, muitas vezes, se atrapalham na hora de encontrar a coleção de um artista específico ou mesmo a canção de que mais gosta. Contudo, é possível criar pastas dentro do programa e indicar as músicas de que você mais gosta, as famosas playlists. Você pode ter várias playlists, separadas por gêneros musicais, artistas ou mesmo aleatórias. Acompanhe o procedimento ao lado e veja como criar uma:



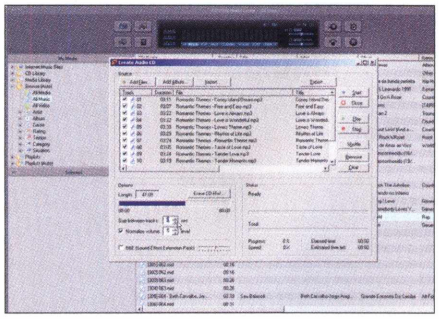
1 O programa cria uma pasta chamada *Playlist – Default*. Clique sobre a música que você deseja colocar na pasta e pressione *Ctrl + W* (isso funciona apenas para esta pasta). Faça isso até completar a sua lista de músicas favoritas.



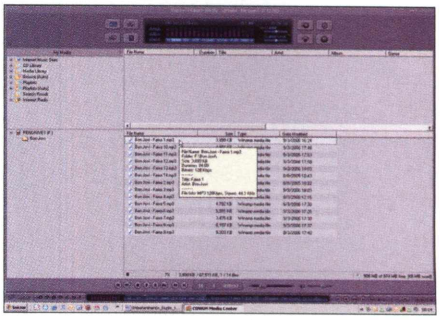
2 Clique com o botão direito do mouse sobre o item *Playlist* e clique em *New Playlist* duas vezes. Dê um nome para esta pasta e pressione *Enter*. Clique sobre *Playlist – Default*, selecione todas as músicas e arraste-as para a nova pasta.

PENDRIVES E MP3 PLAYERS

Muitas pessoas usam os pendrives e MP3 players para escutar músicas. Se você tem um destes dois dispositivos com diversas músicas gravadas, poderá escutá-las diretamente no jetAudio, sem a necessidade de copiar as canções para o computador. Confira as instruções ao lado:



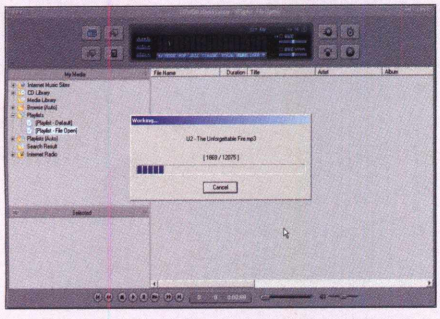
1 Plugue o pendrive ou MP3 player na porta USB do computador e aguarde a execução automática do Windows. Na janela que aparecer, selecione a opção *Play (Usando jetAudio)* e dê *OK*. O programa fará uma varredura no dispositivo e tocará as músicas.



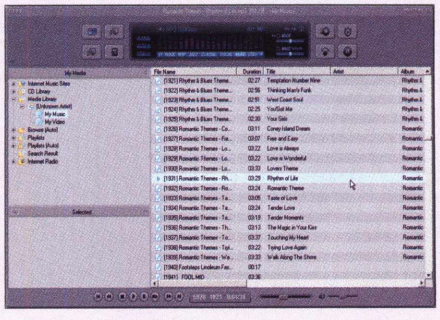
2 Se você já está com o dispositivo plugado no PC, inicie o jetAudio e clique sobre o botão *Show/Hide Portable Device Mananger*, que fica na parte superior esquerda da janela. Abra a pasta com as músicas e dê um duplo clique sobre a canção desejada.

GRAVE SUAS CANÇÕES

Além de reproduzir músicas e vídeos, o jetAudio permite gravar um CD de áudio com as músicas que você quiser. Depois de gravado, o disco poderá ser tocado em qualquer aparelho de som equipado com CD player. Para criar este CD, você pode usar automaticamente as canções da sua playlist (consulte *Músicas favoritas*) ou de quaisquer pastas do seu computador. Você decide. Veja como é fácil criar um CD de áudio:



1 Para criar um CD com as músicas de sua playlist, clique sobre ela (no menu do lado esquerdo) e pressione as teclas *Ctrl + A* para selecionar todo o conteúdo. Feito isso, aperte o botão *Create Audio CD*, localizado na parte superior direita da janela.



2 Se você não tem uma playlist pronta, mas quer selecionar as músicas manualmente, aperte o botão *Create Audio CD* e clique em *Add Files*. Localize a pasta na qual as músicas estão salvas, pressione a tecla *Ctrl*, selecione todas as canções e dê *Abrir*.

3 No item *Gap between tracks*, defina o tempo de espera entre uma música e outra. Marque a caixa *Normalize volume*, para que as faixas fiquem com o mesmo volume e pressione o botão *Start*. Dê *OK* duas vezes para finalizar.

LIVRO DE RECEITAS

Receitas no PC

Aprenda a fazer mais de 200 pratos com o programa que está no CD-ROM desta edição

Se você quer sair da rotina e preparar novos pratos, instale o programa Livro de Receitas. O software conta com 238 receitas variadas de salgados, doces, sobremesas, bebidas e outros pratos de dar água na boca.

O programa permite que você faça alterações nas receitas, incluindo (ou excluindo) ingredientes e alterando o modo de preparo. Também é possível excluir receitas da lista e, o mais importante, inserir novas receitas no banco de dados do programa. Sabe aquela receita do bolo de cenoura da vovó? Você consegue, em poucos cliques, incluir as informações e os procedimentos de preparo. É tudo muito simples.

Cada receita, no entanto, deve ser cadastrada em uma categoria específica, como salgados, doces, sopas. Porém, se a sua receita não se encaixar em nenhum dos tipos disponíveis no aplicativo, não se preocupe. É possível cadastrar uma nova categoria de prato. O mais interessante é que você pode colocar até uma foto para ilustrar a receita.

O programa ainda oferece uma calculadora, muito importante para calcular as medidas dos ingredientes, e a possibilidade de imprimir a receita. Isso mesmo, pois se você achou que seria necessário levar um notebook para a cozinha, está enganado.

Agora, consulte as instruções e aprenda a usar o programa.

FICHA TÉCNICA

Programa – Livro de Receitas
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

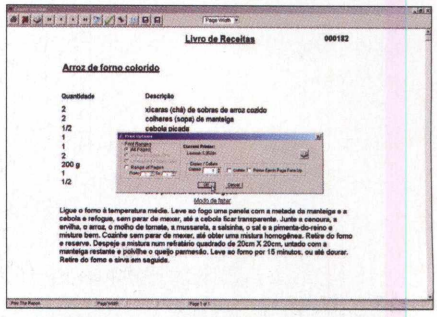
INSTALAÇÃO

Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Receitas no PC* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Continuar*, dê *Sim* e, por último, *OK*. Para acessar o programa, clique no menu *Iniciar*, em *Programas*, em *Receitas Culinárias* e, depois, em *Receitas saborosas*.

1 **Feche a janela que aparecer na inicialização do programa e pressione o botão *Receitas*. Escolha uma das receitas na lista e clique sobre ela para selecioná-la. O programa exibirá os ingredientes do prato e o modo de preparo.**

2 **Você pode adicionar uma nova receita. Para isso, clique no botão com o desenho de uma cruz azul, escreva as informações desejadas e dê *OK*. Feito isso, clique sobre o botão *Incluir linha de ingrediente*, preencha os campos e dê *OK*.**

3 **É possível procurar uma determinada receita no programa. Clique sobre uma qualquer e digite o nome do prato que deseja buscar. O programa exibirá os pratos relacionados. Para remover uma receita, clique sobre ela e pressione *Apagar receita*.**



4 **Se você não gosta de ler o preparo no PC, pode imprimir qualquer receita cadastrada. Clique sobre o prato desejado na lista e pressione o botão *Imprimir receita*. Na janela que abrir, aperte o botão *Print The Report* e dê *OK*.**

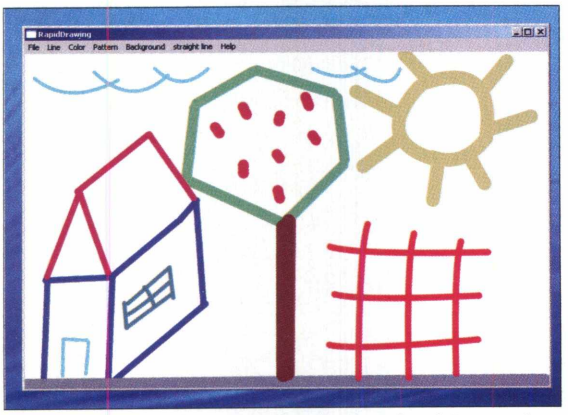
RapidDrawing

FICHA TÉCNICA

Programa – RapidDrawing
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

Desenho rápido

Com o programa RapidDrawing, que está no CD-ROM desta edição, você é capaz de criar desenhos interessantes com poucos cliques no mouse. A ferramenta permite a criação de curvas precisas, além de possibilitar o usuário a mudar a grossura e a cor dos traços. Se não gostar do resultado, basta apertar a tecla *Delete* e o programa exclui a última ação.



Use e abuse da imaginação para criar desenhos interessantes

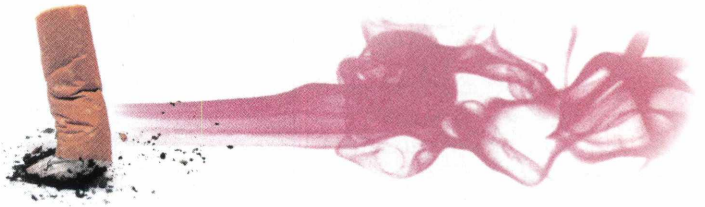
COMO USAR: Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Desenho rápido* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e, por último, clique em *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo numa outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *RapidDrawing* duas vezes. Antes de desenhar, clique no menu *Line* e escolha a grossura da linha.

No item *Color*, você define a cor dos traços. Na área branca, clique uma vez com o mouse – para marcar o primeiro ponto – e clique novamente, em outro local, para definir o segundo ponto. A reta é imediatamente desenhada. Pressione o botão direito do mouse para finalizá-la.

Se quiser fazer curvas, repita o procedimento anterior, mas antes de finalizar com o botão direito do mouse, clique no meio do traço e arraste-o. Para apagá-lo, pressione a tecla *Delete*.

Free Anti-Smoking Screensaver

Não fume



Instale um protetor de tela que, apesar de ser bastante cômico, traz uma lição para as pessoas: a de não fumar. O screensaver exibe um esqueleto desenhado em três dimensões que fuma, tosse e gargalha freneticamente. É um ótimo programa para quem pretende alertar, ou brincar, com alguém que fuma.

COMO USAR: Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, clique no link *Screensaver antitabagista* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, clique em *Next* três vezes e, por último, em *Install*. Em seguida, clique no menu *Iniciar* do Windows, em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Dê um duplo clique no ícone *Vídeo*, selecione a aba *Proteção de tela* e, no item *Proteção de tela*, escolha *Free Anti-Smoking Screensaver*.

Se for necessário, você pode alterar alguns parâmetros apertando o botão *Configurações*. Lá, é possível ajustar o controle de gama (luminosidade), por exemplo. Clique em *OK* duas vezes para confirmar todas essas alterações.

FICHA TÉCNICA

Programa – Free Anti-Smoking Screensaver
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

Protetor de tela hilário que alerta sobre os males do tabagismo

Terra Empresas

Hospedagem

Qualidade, segurança e infra-estrutura para a hospedagem do site da sua empresa.

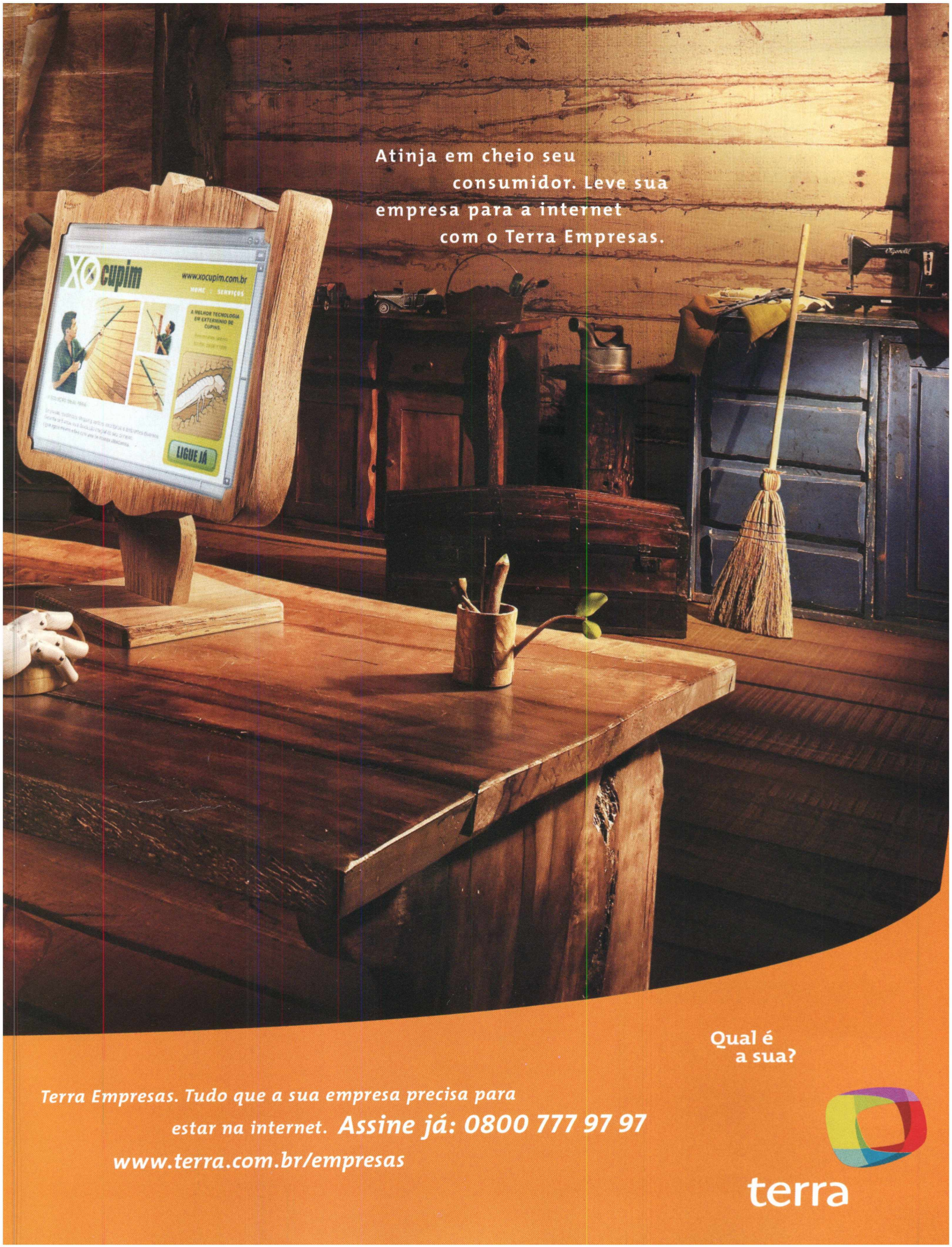
Domínio

Com o Terra você registra seu domínio de forma rápida e fácil, sem burocracia.

Site fácil

Cores, textos, figuras, fotos. Com a ferramenta site fácil você cria seu site em apenas 7 passos e o mantém atualizado.

Telefônica


Atinja em cheio seu consumidor. Leve sua empresa para a internet com o Terra Empresas.
XO cupim
www.xocupim.com.br
HOME SERVIÇOS
A MELHOR TECNOLOGIA EM EXTERMÍNIO DE CUPINS.
LIGUE JÁ
Qual é a sua?
Terra Empresas. Tudo que a sua empresa precisa para estar na internet. Assine já: 0800 777 97 97
www.terra.com.br/empresas
terra

WARZONE 2100

Estratégia de combate

Nesta guerra digital, você só tem duas alternativas: atacar ou morrer

Um dos maiores jogos de estratégia em tempo real. Warzone 2100, que está disponível sem quaisquer limitações no CD-ROM desta edição, é um prato cheio para quem gosta do gênero. Você assume o papel de um pequeno exército e tem a missão de expandi-lo, tanto em tamanho quanto em domínio territorial, e eliminar os exércitos inimigos que encontrar.

O palco do game é a Terra no ano de 2100, após um terrível ataque nuclear. A paisagem do planeta se tornou um deserto imenso e o petróleo transformou-se no único recurso capaz de garantir energia para todo mundo. É por isso que, no jogo, se você encontrar as raras nascentes de petróleo, terá mais chances de vencer o inimigo.

Você pode fabricar dezenas de unidades de combate antes de atacar a base inimiga

Apesar de ser um título com visual simples, todos os principais ingredientes de Warzone estão presentes até hoje nos atuais jogos do gênero, como upgrade de armas, estruturas fornecedoras de energia e produção de unidades em massa. O título permite até criar teclas de atalho para agrupar um determinado número de unidades. Basta, por exemplo, selecionar com o mouse um grupo de unidades e pressionar ao mesmo tempo as teclas Ctrl e 1. Feito isso, todas as vezes que você precisar chamar rapidamente este mesmo agrupamento, é só apertar a tecla 1, independentemente da região do mapa que você esteja visualizando no momento. O detalhe é que você pode definir outros agrupamentos de unidades, usando as demais teclas numéricas.

INSTALAÇÃO

Na categoria *Jogos* na interface do CD-ROM, entre em *Estratégia de combate* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *English*, dê *OK*, *Next*, *I Agree*, *Next* mais duas vezes e *Install*. Após a cópia dos arquivos, clique em *OK* duas vezes e pressione *Next* e *Finish*. Para rodar o jogo, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Warzone 2100* e entre em *Warzone 2100* novamente.

FICHA TÉCNICA

Programa – Warzone 2100 2.0.10
http://wiki.wz2100.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

MANUAL DO PELOTÃO

Antes de encarar a guerra futurista que Warzone 2100 oferece, conheça os comandos básicos do game:

Iniciar partida: no menu principal, entre em *Single Player Campaing* e em *New Campaing*. Em seguida, clique na tela seguinte e aguarde alguns instantes.

Unidades e construções: clique com o botão esquerdo do mouse no item desejado. Para mover uma unidade, selecione-a e aperte o mesmo botão no ponto desejado.

Cancele a seleção: basta clicar com o botão direito do mouse sobre um ponto vazio do cenário.

Selecione várias unidades: com o botão esquerdo do mouse, clique e arraste o cursor para formar um retângulo. Todas as unidades que estiverem dentro deste retângulo serão selecionadas.

Ataque o inimigo: com uma ou mais unidades ofensivas selecionadas, clique sobre o adversário.

Navegação rápida: para posicionar rapidamente a câmera do game em qualquer parte do cenário, clique com o botão direito no ponto desejado do mapa, que fica no canto inferior direito.

Agrupamento rápido: selecione algumas unidades e pressione ao mesmo tempo as teclas *Ctrl* e *1*. Pronto, agora todas as vezes que você quiser selecionar novamente estas unidades, é só apertar a tecla *1*. Você pode fazer mais de um agrupamento usando as demais teclas numéricas.

DICAS BÁSICAS

O menu que fica no canto inferior esquerdo da tela, aquele formado por sete hexágonos, traz todos os comandos e ferramentas de que você precisa para expandir o seu exército. No início da partida, nem todos estes botões estarão disponíveis, pois cada um é habilitado conforme as construções presentes na sua base. Veja abaixo para que servem os principais botões:

Botão construções: disponível desde o início do jogo. Sempre que você quiser construir algo, clique no hexágono representado por um martelo, o botão *Build*. Na tela que surgir, escolha a construção desejada na parte superior esquerda, selecione um ponto do cenário e aguarde até que o caminhão termine o trabalho. Repita o passo para construir as demais estruturas.

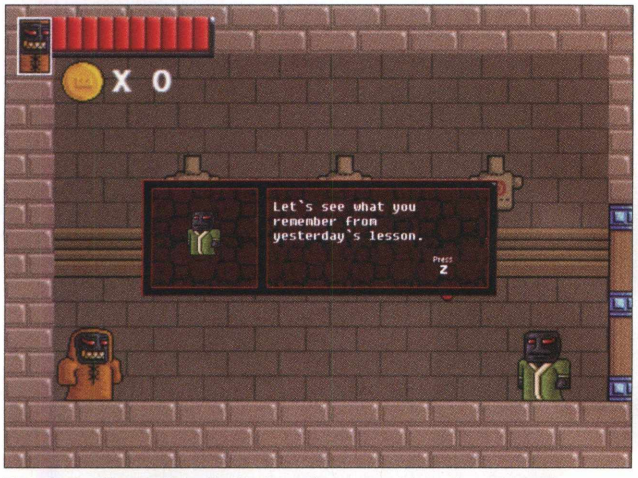
Botão unidades: disponível após construir a *Factory*. Para fabricar caminhões, tanques e outras unidades, clique no botão *Manufacture*, que fica na parte superior. No menu lateral que surgir, pressione a unidade desejada e aguarde a fabricação.

Botão upgrades: disponível após construir a *Research Facility*. Esta ferramenta permite otimizar o poder de fogo das suas unidades ofensivas. Clique no botão indicado na imagem e escolha uma das opções do menu lateral. Vale lembrar que estas opções não aparecem imediatamente.

REZ: HAVOC'S END

Morte macabra

Controle um engraçado personagem encapuzado e detone todas as criaturas malignas que encontrar. Nesta aventura, você pode interagir com outros personagens e até usar o mouse para atirar.



Pressione *Z* na tela principal e clique em *New Game* para jogar

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Morte Macabra* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O jogo será executado logo em seguida. Para rodá-lo outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Rez: Havoc´s End*.

Para iniciar a partida, no menu principal, pressione a tela *Z* para pular a apresentação do game. Em seguida, clique em *New Game* e vá apertando *Z* para pular os outros diálogos. As fases iniciais são de treinamento. Para interagir com os personagens do game, clique com o botão direito sobre eles. Use as teclas *A*, *W* e *D* para se movimentar e saltar. Já para atirar nos alvos móveis e nos inimigos das fases seguintes, clique com o botão esquerdo.

FICHA TÉCNICA

Programa – Rez: Havoc's End
http://FreeGame.cz
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

CENTIPEDE'S REVENGE

Vingança da serpente

Controle um réptil faminto e tente sobreviver o maior tempo possível em cada um dos diversos cenários malucos do game. Seu objetivo é comer todos os alimentos disponíveis e desviar dos inimigos, como elfos e escorpiões.

COMO JOGAR: Na categoria *Jogos* da interface do CD-ROM, entre em *Vingança da serpente* e clique em *Instalar*. Na próxima janela, aperte *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O jogo será executado imediatamente. Para rodá-lo outra hora, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Centipede´s Revenge*.

Comece o jogo teclando *1* no menu principal. Para movimentar a serpente pela primeira vez, pressione a tecla para cima. Em seguida, use as demais setas direcionais para movimentar o animal na direção desejada. Fuja do outros animais para sobreviver e recolha todos os cogumelos que encontrar. Ao final, uma nova fase será carregada.

Desvie dos inimigos e coma o máximo de alimentos que puder

FICHA TÉCNICA

Programa – Centipede´s Revenge 1.0
www.blackratstudios.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

PIG RESCUE

Resgate gelado

Na pele de um corajoso esquimó, guie todos os animais em segurança até o iglu de cada fase. Seja rápido, recolha o máximo de cristais que conseguir e tome cuidado para não ser bombardeado com bolas de neve.

Conduza em segurança todos os animais da fase até o iglu

COMO JOGAR: Vá à categoria *Jogos* da interface do CD-ROM, entre em *Resgate gelado* e clique em *Instalar*. Na janela seguinte, aperte *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O jogo será executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Pig Rescue*.

Pressione *Play the Game* para acessar o menu de fases e dê *Play*. Use somente as setas direcionais do teclado para mover o esquimó. Aproxime-se dos animais e leve-os até o iglu. Feito isso, entre na porta de madeira que surgir para passar de fase. Nas missões seguintes, recolha todos os cristais coloridos. Dependendo da quantidade de cristais coletados, você poderá ganhar vidas extras no decorrer da aventura.

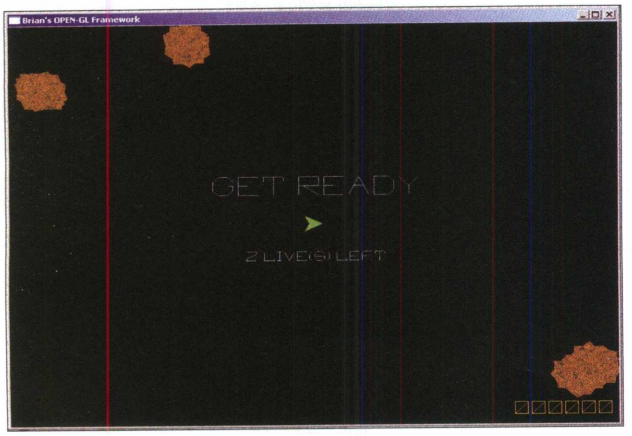
FICHA TÉCNICA

Programa – Pig Rescue
www.blackratstudios.com
Compatibilidade – Windows XP e Vista

ASTEROIDS

Perigo no espaço

Nesta versão especial do clássico Asteroids, sucesso da década de 80, o visual é 3D e a sua nave é extremamente rápida. Por isso, sobreviver neste novo espaço digital ficou bem mais difícil. Experimente!



Controlar a nave nesta versão especial de Asteroids não é fácil

COMO JOGAR: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Perigo no espaço* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O jogo será carregado imediatamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *Asteroids*.

Assim que você carregar o game, dê *Sim* para rodar o game em tela cheia ou pressione *Não* para jogar em janela. Feito isso, aperte a tecla *F1* e use as setas direcionais para movimentar a nave. Atire usando a barra de espaço e seja rápido o suficiente para não se chocar com os asteróides que aparecem em todas as direções da tela. Você só tem três vidas, então tente fazer o máximo de pontos.

FICHA TÉCNICA

Programa – Asteroids 1.0
www.brianpostma.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP e Vista

WINSTARS

Planetário digital

Instale este observatório virtual e aprenda mais sobre os planetas, estrelas e asteróides

Complemente seus estudos usando o WinStars, um excelente software de geografia. Com ele, você confere a posição de planetas, estrelas, asteróides, cometas e satélites. É possível também ver o traçado das constelações, os eixos de movimentação dos planetas e até conferir a animação de rotação e translação dos planetas.

O interessante é que, diferentemente dos outros programas do gênero, como o famoso Google Earth, a perspectiva visual é da Terra, mesmo que você aproxime a câmera para a Lua, por exemplo. É como se você estivesse conferindo os demais astros a partir da Terra. Isso torna o software um verdadeiro planetário digital.

Outro ponto forte do programa é o seu sistema de atualização automática. Bastam dois cliques no mouse para atualizar as informações de novas estrelas e asteróides. Tudo muito fácil e sem complicação.

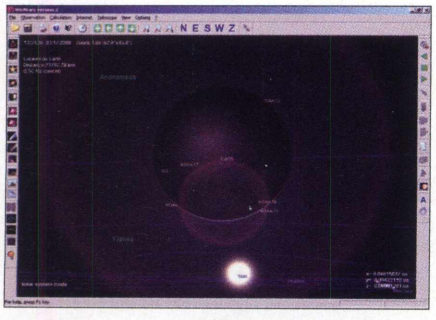
Agora, veja como usar os principais recursos que o programa oferece.

INSTALAÇÃO

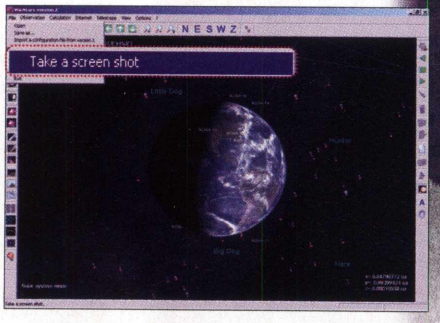
Acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Planetário digital* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Next* quatro vezes e clique em *Install*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Finish*. O programa será executado imediatamente. Para rodar o software outras vezes, clique no menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *WinStars 2* e aperte *WinStars 2*.

FICHA TÉCNICA

Programa – WinStars 2.0
www.winstars.net
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP



1 Dê *Yes* na primeira mensagem para atualizar via internet o banco de dados do software. Ao final do processo, pressione *OK*. Para navegar no espaço, clique com o botão esquerdo e arraste o mouse para os lados.



2 Já para girar a câmera, use o botão direito do mouse e arraste o acessório para os lados. Se quiser salvar a tela atual, acesse o menu *File*, *Teke a screen shot* e dê *OK*. O arquivo será gravado na pasta *C:\Arquivos de programas\WinStars2*.

3 O software permite também conferir o movimento de rotação e translação dos planetas. Com o planeta no centro da tela, basta clicar no botão *Play*, a quarta ferramenta do menu à direita. Cancele a animação pressionando *Stop*.

TUX PAINT

O carimbo é uma das ferramentas exclusivas do Tux Paint

Pintando o sete

Uma versão alternativa do Paint desenvolvida para ajudar no aprendizado das crianças. O programa é intuitivo, em português, traz diversos carimbos com desenhos de pingüins, conta com várias formas geométricas e até ferramentas exclusivas.

COMO USAR: Para instalar o programa, acesse a categoria *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Pintando o sete* e clique no link *Instalar*. Na janela que surgir, selecione *Português (Brasil)*, aperte *Avançar*, marque a opção *Eu aceito os termos do contrato*, dê *Avançar* mais cinco vezes e pressione o comando *Instalar*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Concluir* e aperte *Quit*. Para rodar o software, pressione o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Tux Paint* e aperte *Tux Paint (Full Screen)*.

Use o menu de ferramentas à esquerda para inserir textos, formas geométricas, definir o pincel e outros recursos que o programa oferece. Escolha no menu à direita a característica da ferramenta selecionada e use somente o botão esquerdo do mouse para rabiscar no "papel". Ao final, salve o arquivos clicando no botão *Guardar*. Para carregá-lo, aperte *Abrir* e clique na miniatura do seu trabalho.

FICHA TÉCNICA

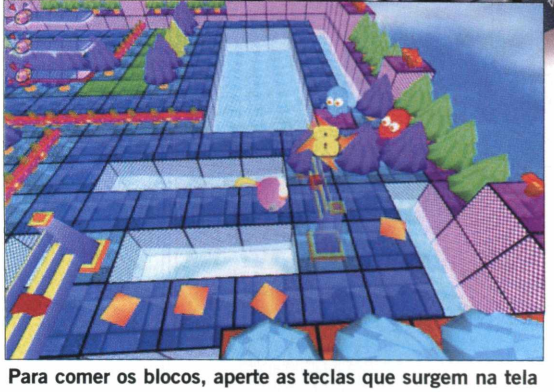
Programa – Tux Paint 0.9.19
www.tuxpaint.org
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

PACWRITER

Jogo da digitação

Uma mistura de curso de digitação com o tradicional jogo Come-come. No software PacWriter, o jogador precisa pressionar rapidamente as teclas que aparecem na tela para comer os blocos do caminho e escapar dos inimigos. É divertido até para quem assiste.

COMO USAR: Acesse a seção *Educacionais* na interface do CD-ROM, entre em *Jogo da digitação* e clique em *Instalar*. Na próxima janela, aperte *Next*, marque a opção *I agree with the above terms and conditions* e dê *Next* mais duas vezes. Após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. O jogo será executado. Para rodá-lo outras vezes, pressione o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre duas vezes em *PacWriter*.


Para comer os blocos, aperte as teclas que surgem na tela

Assim que a primeira tela do jogo carregar, selecione *English* e aperte *Start*. Escolha um dos dois personagens disponíveis, selecione um dos estágios (cada um traz uma lição diferente) e dê *Start* novamente. Pronto, agora basta pressionar as mesmas teclas que aparecerem na tela para comer os blocos e escapar dos inimigos.

FICHA TÉCNICA

Programa – PacWriter
www.bertesh.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – Windows XP

UNDELETE PLUS PC INSPECTOR FILE RECOVERY NTFS UNDELETE

Recuperadores de arquivos

Comparativo com os melhores softwares para a recuperação de arquivos

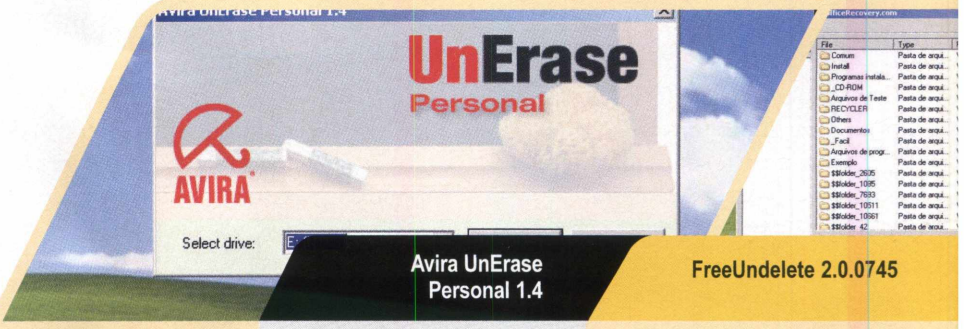
É desespero total. Quem já removeu por engano um precioso arquivo sabe exatamente o verdadeiro significado da palavra "desespero". Imagine deletar acidentalmente um documento que consumiu dias de trabalho, uma apresentação daquela reunião importante ou até mesmo uma preciosa fotografia? A única solução é usar um recuperador de arquivos, que restaura os dados removidos do PC, inclusive aqueles movidos da lixeira. O processo não é 100% garantido, mas dependendo da perda, vale a pena tentar.

Como há vários softwares do gênero disponíveis na internet, a **Revista do CD-ROM** resolveu testar e avaliar as principais versões para que você, prezado leitor, possa usar o melhor programa caso surja a necessidade. Ao todo, seis programas foram testados: Avira UnErase Personal, FreeUndelete, NTFS Undelete, PC Inspector File Recovery, Recuva e Undelete Plus. Todos eles são freewares e não têm limitações de tempo de uso.

CRITÉRIOS DO TESTE

Para avaliar os seis recuperadores de arquivos, foram analisados os seguintes quesitos: visual, carregamento do software, compatibilidade, ferramentas disponíveis, praticidade e recuperação de dados. O campo *Nota final* da tabela traz a pontuação média de cada software em todos esses quesitos. Os programas foram testados no mesmo PC – equipado com processador AMD Semprom de 1,81 MHz e 1 GB de RAM.

No quadro ao lado, você confere a comparação de todos eles. Os três softwares melhor classificados estão disponíveis na seção *Tira-teima* do CD-ROM. Já os demais devem ser baixados da internet.



	Avira UnErase Personal 1.4	FreeUndelete 2.0.0745
Produtor	Avira GmbH	Recoveronix
Site oficial	www.free-av.com	www.officerecovery.com
Limitação	Uso pessoal	Uso pessoal
Idioma	Inglês	Inglês
Espaço ocupado em disco	528 KB	1,24 MB
Sistema operacional	Windows XP	Windows XP
Sistema(s) de arquivo(s) compatível(is)*	FAT16, FAT32 e NTFS	FAT16, FAT32 e NTFS
Principais recursos extras	Nenhum	Permite procurar por pastas e arquivos específicos antes de recuperar os dados
Visual	5,0	6,0
Carregamento do software	10	9,0
Compatibilidade	7,0	7,0
Ferramentas disponíveis	5,0	8,0
Praticidade	6,0	9,0
Recuperação de dados	8,0	9,0
AVALIAÇÃO GERAL	**6,80**	**8,0**

* O sistema de arquivos que o disco rígido ou a partição do PC usa no Windows

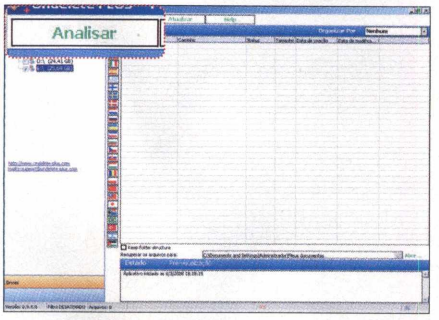
NTFS Undelete 0.93	PC Inspector File Recovery 4.0	Recuva 1.11.257	Undelete Plus 2.94
A-FF Labs	PC Inspector	Recuva	TouchStone Software
www.ntfsundelete.com	www.pcinspector.de	www.recuva.com	www.undelete-plus.com
Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Uso pessoal
Inglês	Inglês	Português	Português
5,66 MB	5,92 MB	985 KB	1,22 MB
Windows XP	Windows XP	Windows XP	Windows XP e Vista
NTFS	FAT12, FAT16, FAT32 e NTFS	FAT16, FAT32 e NTFS	FAT12, FAT16, FAT32, NTFS e NTFS5
Faz buscas avançadas e recupera de uma só vez todos os arquivos selecionados	Encontra drives e partições ocultas; conta com um sistema eficiente de busca; e exibe as configurações básicas do micro	Recupera de uma só vez os arquivos selecionados e traz dois modos de exibição	Recupera de uma só vez os arquivos selecionados, traz um poderoso filtro de arquivos e meios práticos para ordenar os dados recuperáveis
6,5	8,5	6,5	8,5
9,5	7,0	10	9,5
5,0	8,0	7,0	10
9,5	10	5,5	9,5
9,0	7,5	6,0	10
9,5	8,5	8,0	9,5
8,2	**8,3**	**7,1**	**9,5**

UNDELETE PLUS

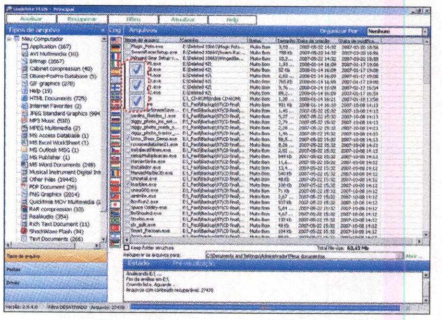
O melhor software

Saiba como recuperar rapidamente os arquivos removidos do seu computador

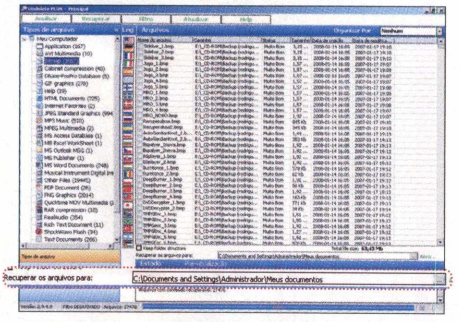
O Undelete Plus recebeu o título de melhor recuperador de arquivos na seção *Tira-teima* por ter os melhores quesitos. Afinal, o programa é em português, funciona tanto no Windows XP quanto no Vista, traz uma interface amigável, é compatível com os sistemas de arquivos mais usados e cumpre o objetivo. Acompanhe ao lado como ressuscitar os seus dados usando o programa:



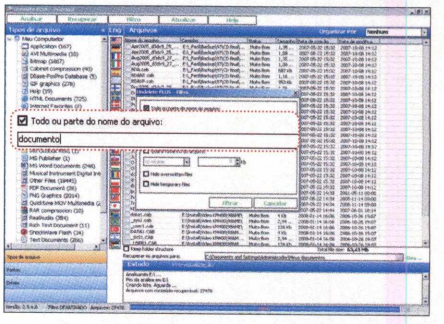
1 **No menu à esquerda, marque os discos ou partições onde estavam os arquivos antes de serem removidos e pressione *Analisar*. Dependendo da velocidade do seu PC e da quantidade de arquivos que foram deletados, o processo pode levar alguns minutos.**



2 **Após o processo, o menu à esquerda irá exibir, em grupos de tipos de arquivos, a quantidade de arquivos encontrada. Clique na opção desejada e marque à direita o item a ser restaurado. Se quiser, você pode marcar mais de um.**



3 **Abaixo e à direita, no campo *Recuperar arquivos para*, é preciso definir a pasta onde os arquivos recuperados serão salvos no seu computador. Clique em reticências, escolha o diretório desejado e aperte *OK*. Feito isso, pressione *Recuperar*.**



4 **Agora, se você quiser procurar por um arquivo específico, pressione *Filtrar*, marque *Todo ou parte do nome do arquivo*, escreva a palavra-chave no campo abaixo e aperte *Filtrar*. Em seguida, repita os passos 2 e 3 no resultado da busca.**

RECUPERAÇÃO DE DADOS

O processo de recuperação de arquivos não é mágica. Basicamente, o programa analisa o disco rígido, enxerga as marcas dos arquivos que foram removidos e usa métodos próprios para ressuscitar os dados. No entanto, existem vários fatores que possam comprometer o processo de identificação das tais marcas, como a formatação completa do disco rígido e a gravação de outros arquivos no mesmo espaço físico do arquivo removido. Se isso acontecer, será praticamente impossível resgatar os dados. Lembre-se de que quanto mais cedo você usar o software para tentar resgatar um arquivo, mais chances terá para recuperá-lo.

FICHA TÉCNICA

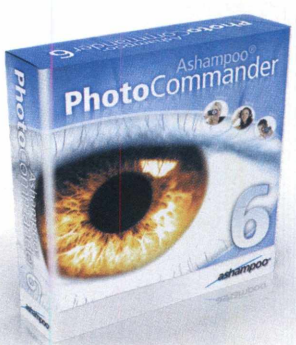
Programa – Undelete Plus 2.94
www.undelete-plus.com
Tipo – Freeware
Compatibilidade – *Windows XP e Vista*

INSTALAÇÃO E TRADUÇÃO

Para instalar o programa, acesse a categoria *Tira-teima* da interface do CD-ROM, entre no link *Undelete Plus* e clique no botão *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, aperte *Next* mais quatro vezes e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*. O software será executado imediatamente. Por padrão, o programa é instalado com os menus e ferramentas em inglês. Mas não se preocupe. Traduzir o software para o português do Brasil é extremamente simples. Basta clicar na bandeira do Brasil (o quarto ícone de baixo para cima). Já para rodar o programa em uma outra oportunidade, acesse o menu *Iniciar* do seu sistema operacional, selecione *Programas, TouchStoneSoftware, UndeletePlus e clique novamente em UndeletePlus*.

Ashampoo® PhotoCommander 6

Now only for a short time $ 29.99 instead of $ 49.99



Many new improvements:

- Quick-Fix Tools
- Unlimited Undo/Redo
- Browser EXIF mode
- Quick picture ratings
- Picture to PDF

Organize!

The program manages huge collections of digital photos, music files and videos without problems. Picture previews will be arranged fast as lightning. Furthermore you get many powerful administration tools.

Optimize!

Often digital pictures don't look like you would wish. That doesn't have to be! From now on you can use the powerful editing tools and the impressive One-Click effects to improve your pictures. You can correct colors and contrast, straighten horizons, remove red eye and crop with a couple of clicks.

Visualize!

You can add decorative picture frames to your pictures, make slide shows and burn them to a CD or DVD. If you want, you can turn your picture into a greeting card or try the many other creative modules and options.

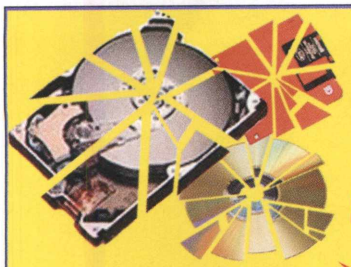
You will find more information and our incredible offer at:

www.ashampoo.com/APC

REVISTA DO
CD-ROM Shop
Informática Prática e Descomplicada
Produtos e Serviços

Para anunciar ligue: (11) 3038-5097

ou mande e-mail para: publicidade@europanet.com.br



Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

PRÊMIO QUALITY Brasil

PRÊMIO TOP OF QUALITY 2004 O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- **Sistema Operacional:** Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Defeitos:** Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Laboratório (sede própria):** O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 3473 8044 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 1503 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

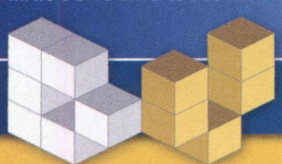
JÁ TEM SEU DOMÍNIO INTERNACIONAL?

AGORA VOCÊ PODE!

- SEM CUSTOS ADICIONAIS NEM BUROCRACIA.
- ATENDIMENTO EM PORTUGUÊS 24 HORAS POR DIA.
- DOMÍNIOS COM ACENTOS E CEDILHAS (.COM E .NET).
- MAIS DE 40 EXTENSÕES A SUA ESCOLHA.

*Domínios a partir de R$ 29,00 Anuais

.COM, .NET, .ORG, .BIZ, .US
REGISTRE JÁ O SEU!



DOMINIOSVIRTUAIS

www.dominiosvirtuais.com.br

Ligue: (11) 2145-2575
UM SERVIÇO COM A QUALIDADE: digiweb

Para anunciar no CD-ROM Shop, ligue para a publicidade no telefone:

(11) 3038-5097

ou envie e-mail para:

publicidade@europanet.com.br

e seja visto por mais de 340.000 leitores

Dobre aqui

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 154. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do CD-ROM Nº 154 – Exclusivo para PCs com Windows

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 154

COMPLETOS

- Ashampoo UnInstaller Platinum 2
- Assault Cube 0.93
- Carne-leão 2008 Java
- Enciclopédia do Rock
- Instruções para a Declaração Completa
- Instruções para a Declaração Simplificada
- IRPF 2008 Java 1.0
- ReceitaNet Java 2008 0.1

FREEWARES

Aplicativos
- CDBurnerXP 4.0.022.370
- ClamWin Portable 0.92
- Qliner Hotkeys 2.0

Áudio & Vídeo
- Audacity 1.3.4
- Time Adjuster 3.1

Entretenimento
- Free Anti-Smoking ScreenSaver 1.0
- jetAudio Basic 7.0.5.3040
- Livro de culinária 4.1
- Rapid Draw

Internet
- Cariboost 2.0.51
- ICQ 6.0 Build 6043
- Opera 9.26 build 8835

Jogos
- Asteroids 1.0
- Centipede´s Revenge 1.0
- Pig Rescue Rez:
- Havoc´s End
- Warzone 2100 2.0.10

Tira-teima
- NTFS Undelete 0.93
- PC Inspector File Recovery 4.0
- Undelete Plus 2.94

Educacionais
- PacWriter
- Tux Paint 0.9.19
- WinStars 2.0

Essenciais
- Adobe Flash Player 9.0
- Adobe Shockwave Player 10.3.0.024
- Foxit PDF Reader 2.2 Build 2129
- Java Runtime Envornment

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, XP E VISTA

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, XP e Vista. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer.

Neste caso, faça o seguinte:
1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 154 – Exclusivo para PCs com Windows

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 154. Não pode ser vendido separadamente.

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 154

COMPLETOS

- Ashampoo UnInstaller Platinum 2
- Assault Cube 0.93
- Carne-leão 2008 Java
- Enciclopédia do Rock
- Instruções para a Declaração Completa
- Instruções para a Declaração Simplificada
- IRPF 2008 Java 1.0
- ReceitaNet Java 2008 0.1

FREEWARES

Aplicativos
- CDBurnerXP 4.0.022.370
- ClamWin Portable 0.92
- Qliner Hotkeys 2.0

Áudio & Vídeo
- Audacity 1.3.4
- Time Adjuster 3.1

Entretenimento
- Free Anti-Smoking ScreenSaver 1.0
- jetAudio Basic 7.0.5.3040
- Livro de culinária 4.1
- Rapid Draw

Internet
- Cariboost 2.0.51
- ICQ 6.0 Build 6043
- Opera 9.26 build 8835

Jogos
- Asteroids 1.0
- Centipede´s Revenge 1.0
- Pig Rescue Rez:
- Havoc´s End
- Warzone 2100 2.0.10

Tira-teima
- NTFS Undelete 0.93
- PC Inspector File Recovery 4.0
- Undelete Plus 2.94

Educacionais
- PacWriter
- Tux Paint 0.9.19
- WinStars 2.0

Essenciais
- Adobe Flash Player 9.0
- Adobe Shockwave Player 10.3.0.024
- Foxit PDF Reader 2.2 Build 2129
- Java Runtime Envornment

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, XP E VISTA

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, XP e Vista. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça automaticamente na tela. Mas, dependendo da configuração do seu computador, isso pode não acontecer.

Neste caso, faça o seguinte:
1. Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*.
2. Digite *D:\CDROM* e dê *OK*. O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

tecla internet

UM NOVO CONCEITO EM **SERVIÇOS DE INTERNET**
SIMPLICIDADE PRODUTIVA E ATENDIMENTO ABSOLUTO

SOLUÇÕES **IDEAIS PARA:**

- PROFISSIONAIS LIBERAIS
- PROFISSIONAIS WEB E AGÊNCIAS DIGITAIS
- MPMEs – MICRO, PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS
- EMPRESAS DE CONTEÚDO E PROVEDORES DE ACESSO

a partir de R$ 26,00 por mês*

HOSPEDAGEM DE SITES

:: 1 GB de espaço em disco
:: 60 GB de transferência mensal
:: 30 contas de e-mail (1,5 GB cada)
:: 10 domínios hospedados
:: Painel de Controle fácil e intuitivo
:: Atendimento de primeira e ilimitado

TAXA DE INSCRIÇÃO GRATUITA

a partir de R$ 15,00 por mês

E-MAILS

:: 10 contas de e-mail
:: 1,5 GB de espaço por contas
:: Nome@teudominio.com.br
:: Sistemas anti-spam | antivírus | POP | IMAP | WEBMAIL

a partir de R$ 69,00 por mês

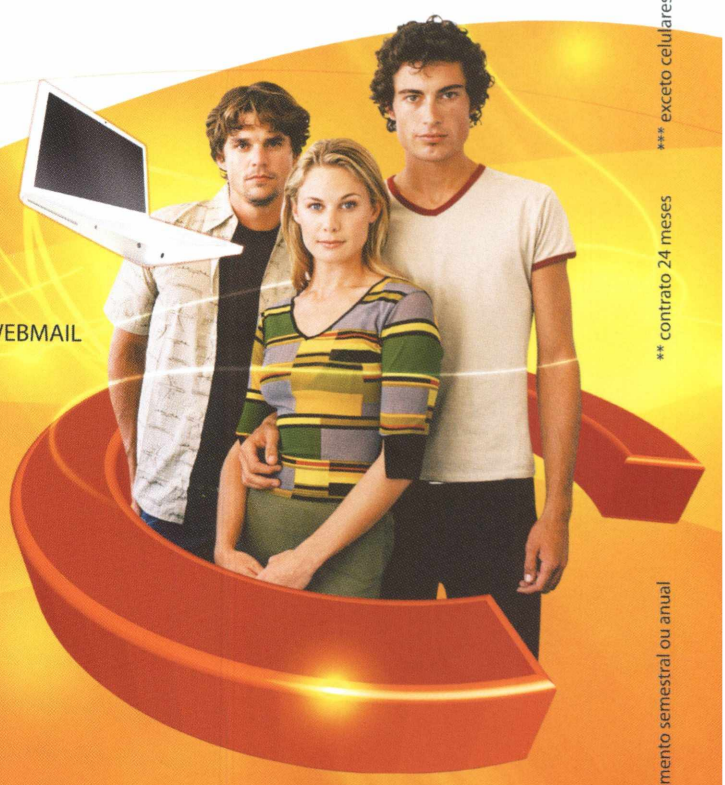
REVENDA FLEX

:: Planos Windows e Linux na mesma revenda
:: Gerenciamento dos planos e e-mails pelo painel H-Sphere
:: 1 GB espaço em disco
:: 30 GB de transferência
:: 10 bancos MySQL

a partir de R$ 782,00 por mês**

SERVIDORES DEDICADOS

:: Processador Intel Celeron D430 1.8GHz
:: Memória 1 GB DDR2 Kingston
:: 2 x HD 80 GB Sata
:: 100 contas de e-mail
:: Transferência mensal 600 GB



*pagamento semestral ou anual
** contrato 24 meses
*** exceto celulares

NOVIDADE TECLA

AGORA COM **AMBIENTE PARA DESENVOLVEDORES**

11-3524-4324 (SP E REGIÃO) E **0800-7714266***** (DEMAIS LOCALIDADES)
EMAIL: suporte@tecla.com.br

CONTE SEMPRE CONOSCO.
NOSSO OBJETIVO É CRESCER JUNTO COM VOCÊ.

tecla internet
www.tecla.com.br

REVISTA DO CD-ROM

ISSN 0104-8732

9 770104 873008 00154

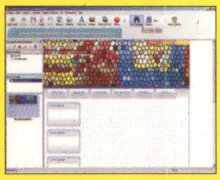
35 Programas para todas as áreas

Warzone 2100

Um dos melhores jogos de estratégia em tempo real. Você assume o controle de um poderoso exército e precisa expandir as suas tropas eliminando todos os inimigos que encontrar. Para isso, é necessário fabricar diversos tipos de veículos e até estruturas defensivas. Requer placa de vídeo 3D com suporte a OpenGL

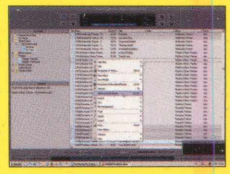
MAIS DESTAQUES

Criador de sites



Uma poderosa ferramenta para quem deseja ter o próprio espaço na internet sem ser um especialista no assunto

Central de música



Com o jetAudio, você organiza as suas MP3 no PC, queima CDs de música, grava a sua voz sobre as canções e até converte arquivos

Livro de Receitas

São 238 receitas diferentes para você cozinhar. É possível editar cada uma delas e inserir novos pratos na lista

Teclas de atalho

Configure qualquer tecla de atalho para executar rapidamente qualquer programa e comandos do Windows

TODOS OS PROGRAMAS DA EDIÇÃO

EXCLUSIVOS

- **Enciclopédia do Rock 1.0 -** Os 101 melhores cantores e bandas de rock de todos os tempos reunidos em um só programa. Você confere os detalhes de cada banda, as fotos dos principais artistas, as discografias e muitas curiosidades. Tem astros nacionais e internacionais.
- **Ashampoo UnInstaller Platinum 2 -** Ferramenta prática para desinstalar programas e otimizar o desempenho do Windows. O software é completo e requer registro gratuito via internet.
- **Assault Cube 0.93 -** Game inspirado no polêmico Counter Strike, jogo de PC proibido desde janeiro de 2008. Assault Cube traz armas para todas as situações e diversos modos para jogar sozinho e contra os seus amigos na internet ou em uma rede local. Requer DirectX 9c e placa de vídeo 3D.
- **IRPF 2008 Java 1.0 -** Faça no micro a sua Declaração do Imposto de Renda de Pessoa Física 2008. O processo requer conexão à internet.
- **ReceitaNet Java 2008 0.1a -** Use este software para validar e enviar via internet a sua Declaração de Imposto de Renda 2008 à Secretaria da Receita Federal.
- **Carne-leão 2008 Java -** Programa essencial para recolher mensalmente o Imposto de Renda sobre seus rendimentos.
- **Instruções para a Declaração Simplificada -** Documento em PDF da Secretaria da Receita Federal com instruções detalhadas para a Declaração Simplificada.
- **Instruções para a Declaração Completa -** Arquivo em PDF com instruções para a Declaração Completa.

FREEWARES

Aplicativos

- **CDBurnerXP 4.0.022.370 -** Gravador de CD, DVD e até de Blu-Ray. Versão em português.
- **Qliner Hotkeys 2.0 -** Configure qualquer tecla de atalho para executar rapidamente programas e comandos.
- **ClamWin Portable 0.92 -** Verifique se há vírus em qualquer PC com este antivírus para pendrive.

Áudio e Vídeo

- **Audacity 1.3.4 -** Corte e adicione trechos de áudio e crie efeitos especiais com este poderoso editor de áudio.
- **Time Adjuster 3.1 -** Um prático programa para sincronizar todas as legendas problemáticas dos vídeos salvos no seu computador.

Entretenimento

- **jetAudio Basic 7.0.5.3040 -** Organize as suas MP3, queime CDs de áudio, grave a sua voz sobre as suas músicas e converta arquivos.
- **Livro de culinária 4.1 -** Software com 238 receitas diferentes para você se tornar um chef de cozinha.
- **Rapid Draw -** Faça desenhos e ilustrações usando traços flexíveis do tamanho, espessura e cor que você quiser.
- **Free Anti-Smoking ScreenSaver 1.0 -** Descanso de tela que avisa com humor sobre os males do tabagismo.

Internet

- **Cariboost 2.0.51 -** Poderoso software para quem quer ter o próprio espaço na internet sem gastar nada por isso. O programa traz ferramentas práticas para criar o seu site.
- **ICQ 6.0 Build 6043 -** O comunicador instantâneo pioneiro ganhou uma nova versão.
- **Opera 9.26 Build 8835 -** Este novo navegador de internet conta com recursos exclusivos, como um poderoso sistema de Favoritos.

Jogos

- **Warzone 2100 2.0.10 -** Um dos melhores jogos de estratégia em tempo real. Você assume o controle de um poderoso exército após uma guerra nuclear e precisa eliminar as bases inimigas.
- **Rez: Havoc´s End -** Controle um engraçado personagem encapuzado e detone criaturas mitológicas nesta divertida aventura para o seu computador.
- **Centipede´s Revenge 1.0 -** Controle uma cobra e tente sobreviver o maior tempo possível em cada um dos quatro cenários malucos.
- **Pig Rescue -** Na pele de um corajoso esquimó, guie todos os animais em segurança até o iglu de cada fase.
- **Asteroids 1.0 -** Nesta versão especial do clássico Asteroids, o visual é 3D e a sua nave é muito rápida.

Tira-teima (recuperadores de arquivos)

- **Undelete Plus 2.94 -** Se você remover algum arquivo por engano, não se desespere. Basta usar na mesma hora o Undelete Plus para recuperá-lo.
- **PC Inspector File Recovery 4.0 -** Uma das melhores opções para recuperar arquivos deletados. O software conta com um eficiente sistema de busca e uma ferramenta que enxerga drives e partições ocultas.
- **NTFS Undelete 0.93 -** Outra opção para ressuscitar seus arquivos apagados. É compatível somente com partições formatadas em NTFS e traz uma poderosa ferramenta de busca.

Educacionais

- **WinStars 2.0 -** Aprenda sobre a posição dos planetas, das estrelas, dos cometas e de dezenas de outros corpos espaciais. A segunda versão do WinStars está muito melhor, conta com recursos 3D e traz um banco de dados com centenas de constelações.
- **Tux Paint 0.9.19 -** Uma versão especial de Paint desenvolvida para as crianças. O programa é intuitivo, traz diversos carimbos com desenhos de pingüins, conta com várias formas geométricas e até ferramentas exclusivas para a criação de desenhos.
- **PacWriter -** Uma mistura de curso de digitação com o tradicional game Come-come. No PacWriter, o jogador precisa pressionar rapidamente as teclas que aparecem na tela para comer os blocos do caminho.

Essenciais

- **AVG Free Edition -** A melhor opção para proteger o PC das pragas virtuais. O programa é leve, conta com proteção residente e traz atualização automática.
- **Java Runtime Envornment -** Plugin essencial para executar programas desenvolvidos na linguagem Java.
- **Foxit PDF Reader 2.2 build 2129 -** Alternativa bem leve ao Adobe Reader. O software abre rapidamente qualquer arquivo do formato PDF. Versão atualizada.
- **Adobe Flash Player 9.0 -** Plugin indispensável para o seu navegador de internet executar animações do tipo flash, inclusive jogos.
- **Índice CD-ROM -** Com este aplicativo, você encontra facilmente qualquer programa distribuído nas edições anteriores da **Revista do CD-ROM**. Basta digitar o nome dele e pronto.
- **Adobe Shockwave Player 10.3.0.024 -** Plugin indispensável para carregar animações, sites e jogos que contêm este tipo de aplicação.